



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

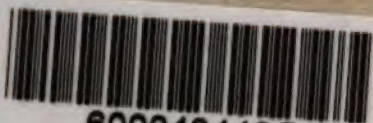
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

2-C:15



6000434430

22.10.9.



GIVEN TO THE LIBRARY
BY ALL SOULS COLLEGE
MCMXXVI



2. C. 15



6000434430

22. 10. 9.



GIVEN TO THE LIBRARY
BY ALL SOULS COLLEGE
MCMXXVI





—

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

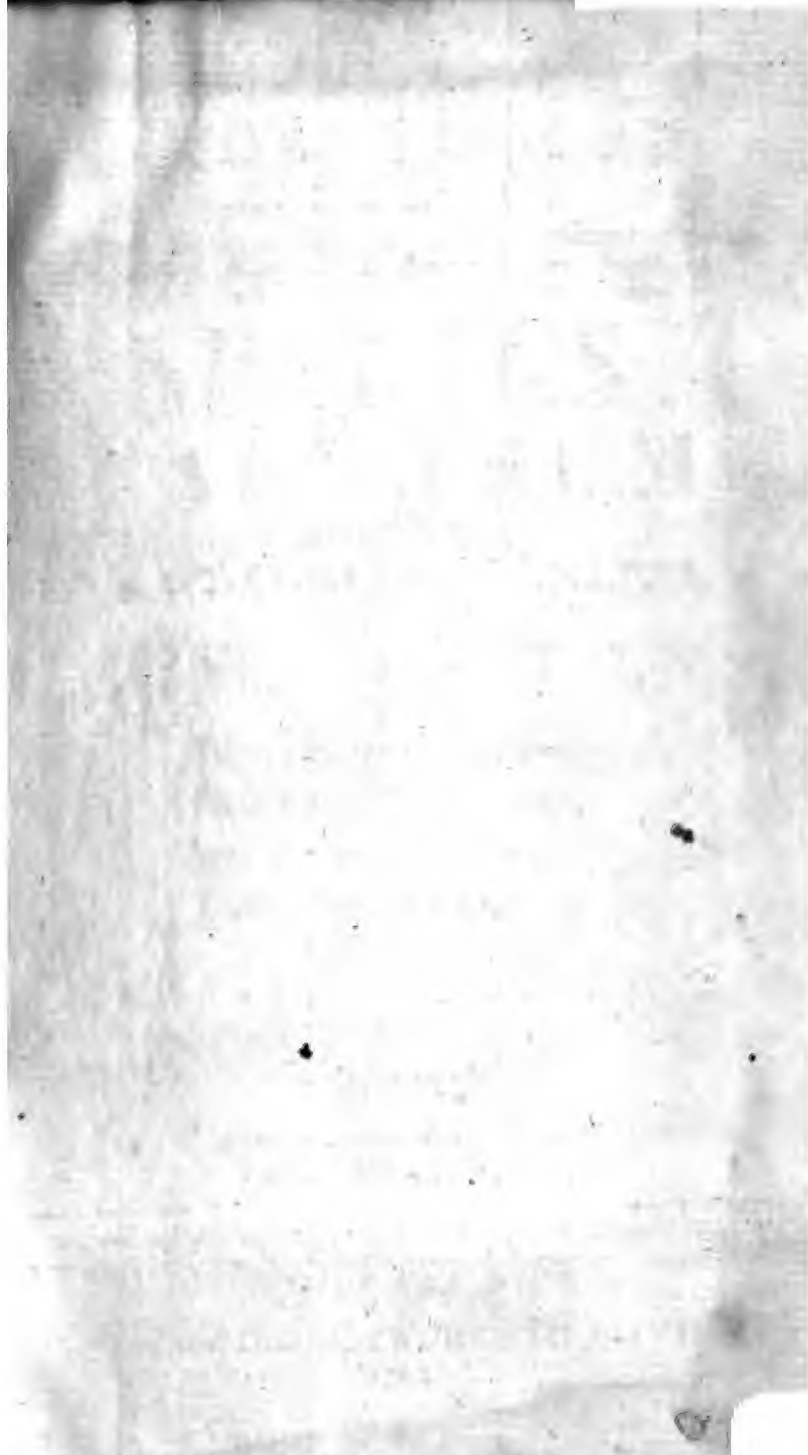
53

54

55

56





CAROLI LINNÆI

Equitis aur. de Stella polari,

ARCHIATRI REGII, MED. & BOTAN. PROFESS UPSAL.
ACAD. UPSAL. HOLMENS. PETROPOL. BEROL. IMPERIAL.
LOND IN. MONSPEL. TOLOS. FLORENT. SOC.

SPECIES
PLANTARUM,

EXHIBENTES
PLANTAS RITE COGNITAS,
AD

GENERA RELATAS,
CUM

DIFFERENTIIS SPECIFICIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
SYNONYMIS SELECTIS,
LOCIS NATALIBUS,

SECUNDUM

SYSTEMA SEXUALE
DIGESTAS.

TOMUS I.

Editio Secunda, aucta.

Cum Privilegio S. R. Mitis Suecie & S. R. Mitis Poloniae ac Electoris Saxon.

HOLMIÆ

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII
1762.

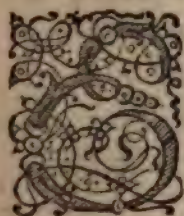


Ignoro Genere proprio
nulla descriptio, *quamvis accurate tradita,*
certam demonstrat,
sed plerumque fallit.
CAESALP. *præfat:*



STORMÄGTIGSTE ALLERNADIGSTE
KONUNG och DROTTNING
ADOLPH FREDRIC,
LOVISA ULRICA,

SVERIGES, GÖTHES och VENDES
KONUNG och DROTTNING!



EDRA MAJESTETER är jag al-
lerunderdänigst skyldig detta verk,
frukten af min måsta och bästa
lesnad, det jag nu under **EDRA**
MAJESTETERS milda regering fått med
nögd och roligt sinne fullborda.

H. 592. ②

EDRE

EDRE MAJESTETER hafva, i-
från första lyckliga ankomsten til Riket, släd-
se ansett mig med blida strålar, kallat mig
som oftast til Sit Hof, bedrat mig med Sköld
och Stierna och betygat emot mig all Konge-
lig nåd.

EDRE MAJESTETER hafva ock
gifvit den Vetenskapen, som jag idkat, ljus och
anseende i Sitt Rike, då EDRE MAJE-
STETER ej allenast allernädigst låtit Ska-
parens underverk för sig beskrifvas, utan ock
hopkallat allehanda jordenes inbyggare af alla
tre Naturens riken, samt besatt dem inloge-
ras uti sina präktiga lust-flott Ulriksdal och
Drottningholm, der desse, liksom deputerade
från hela vida världen, så dageligt företråde
för MAJESTETENS ögon.

Tror mig altså ej säga för mycket, då
jag rent ut bekänner, at ifrån den visa Ko-
nung Salomons tid och Drottningens af rika A-
rabien, inga Potentater gjordt på den Als-
mågtiga Skaparens undervärk större aktning.

Ty bör och skal denna Vetenskap täfla
med alla andra minnesmärken, at göra E-
DRA

EDRA MAJESTETERS namn odödeliga,
då den inpräglar dem i Naturens egen bok,
som ärligen å nyo uplägges, at blifva med
Jordklotet lika beständig.

Himmelen göre **EDRA MAJESTE-
TERS** dagar och regering lång och lyckelig,
så vift jag lefver och dör

EDRA KONG. MAJESTETERS

allerunderdånigste och tropliktigste
tjänare och underfåte
CARL LINNÆUS.

LECTORI ÆQUO.

Homo sui conscius observat MUNDUM Omnipotentis theatrum, undique adornatum summis omniscia Sapiencia miraculis, se vero in hunc tamquam Hospitem introductum, ut hisce deliciis sese delectando magnificentiam Domini agnoscat. Indignus profecto is censendus hospes, qui, pecoris instar, tantum gulæ inservit, nec magnalia Possessoris intueri atque æstimare novit.

HOSPITES ut digni evadamus orbis, opera hæc Creatoris scrutari nobis necesse est, quæ ita cum nostris commodis combinavit summum Ens, ut eis, unde omnia nostra bona desumimus, carere nulla ratione queamus; & quo magis hæc intelligimus, eo etiam plura in usum generis nostri humani cedunt.

COGNITIONEM horum ut rite acquiramus, singula distincta *Idea* & distincto *Nomine* complecti oportet, quibus sepositis copia rerum nos obruat necesse est. & commercium omne, deficiente communi lingua, cessabit.

SCIENTIA NATURÆ inde inter Homines nata est, quæ comprehendit sub *Physica* & *Chemia* Elementa; sub *Zoologia*, *Botanica*, *Lithologia* tria Naturæ regna.

REM HERBARIAM heic libare lubet, quæ quondam paucarum plantarum erat Scientia; hodie
ve-

LECTORI.

vero copia detectorum evasit omnium amplissima.

INVENTORUM recentioris ævi indefessis laboribus notitiam debemus plurimum Plantarum, quam omnibus priscorum temporum eruditis, inter quos imprimis nominandi *Clusus, Columna, Baubini, Hermannus, Rheede, Rumphius, Sloane, Sherardus, Rajus, Plukenetius, Tournefortius, Plumierus, Vaillantius, Dillenius, Burmannus, Gronovius, Royenus, Gmelinus, Millerus, Brownius, Jacquinus*.

NOTITIA plantarum constabat quondam Nominibus arbitrariis, *memoriæ* tabulæ infixis, quam vacillantem *Icones* sublevabant.

SYSTEMATICORUM sapientia indagavit ordinem, qui memoriæ succurreret, & scientiam solidis fundamentis inædificaret, quem debemus Principibus Viris *Gesnero, Cæsalpino, Baubino, Morisano, Hermannus, Tournefortio, Vaillantio, Dillenio*, aliisque.

ARIADNEUM hoc filum Systematicorum terminatur *Generibus*, quod tentavi ad *Species* usque extendere, confectis legitimis harum differentis, ut etjam in hisce sua sibi constaret certitudo. quum *omnis vera cognitio cognitione specificæ innitatur*; hac enim deficiente vacillat & historia, ut in plerisque *Peregrinatorum* diariis.

LECTORI.

SPECIES plantarum ut mihi familiares redderem, peragravi Alpes *Lapponicas*; totam *Sveciam*; partem *Norvegiæ*, *Daniæ*, *Germaniæ*, *Belgii*, *Angliæ*, *Galliæ*; perquisivi deinde HORTOS Botanicos: *Parisinum*, *Oxonienſem*, *Chelſejanum*, *Hartecampenſem*, *Leidenſem*, *Ultrajeſtinum*, *Amſteledamenſem*, *Upſalienſem* aliosque: evolvi etjam HERBARIA *Burſeri*, *Hermanni*, *Cliffortii*, *Burmanni*, *Oldenlandi*, *Gronovii*, *Royeni*, *Sloanei*, *Sherardi*, *Bobarti*, *Milleri*, *Tournefortii*, *Vaillantii*, *Juffiæi*, *Suriani*, *Backii*, *Brownii*, &c. Meo ſuaſu DISCIPULI quondam dilectiſſimi: P. *Kalmius* *Canadam*, F. *Haffſquiſt* *Ægyptum*, P. *Osbeck* *Chinam*, *Torren* *Suratte*, *Solander* *Angliam*, *Alſtræmer* *Europam australem*, *Martin* *Spitsbergam*, *Pontin* *Malabariam*, *Kahler* *Italiam*, *Foſkæhl* *Orientem*, P. *Læſſing* *Hiſpaniam*, *Montin* *Lapponiam* adierunt, plantasque lectas mecum communicarunt. E variis terris demum milere Amici BOTANICI ſemina plantasque ſiccas non paucas, uti B. *Juffieu*, *Royenus*, J. *Gæſnerus*, *Wachendorſius*, *Sibtorpius*, *Montius*, *Gleditſchius*, *Kraſcheninnikoffius*, *Minuartius*, *Velezius*, *Kleinboſſ*, *Ortega*, *Ellis*, *Segnier*, *Allionius*, *Zinnius*, *Gouanus*, *Gerardus*, nec non O. *Munchauſen* L. B; S. C. *Bielke*, L. B; J. *Rathgeb* Equ. *Demidoff* Nob; *Collinſon*, *Braad*, aliique. *Clifford* omnes, quas in duplo habuit; *Lagerſtröm* indiæ orientalis plurimas; *Gronovius* plerasque *Virginicas*; *Gmelinus* *Sibiricas* facile omnes; *Burmannus* præter plurimas proprias & in-

LECTORI.

intuendas misit capenses Oldenlandi; at *Sauvagesius* integrum suum thesaurum plantarum dedit, exemplo raro & inaudito, unde factum, ut copiam plantarum obtinuerim non mediocrem.

DIFFERENTIAS Specificas antehac Plantis non paucis imposui in Flora *Lapponica, Svecica, Zylanica*; in Horto *Cliffortiano, Upsaliensi*. Iisdem principiis institere præstantissimi Botanici *Gronovius, Royenus, Wachendorff, Gorter, Jacquin Colden, Hill, Hudson, Gouan, Doli-bard, Kramer, Leyser, Meese, Lee, Le Mo-nier, Guettard, Sauvages*, inque non paucis *Hallerus, Gmelinus, Allionius, Seguiet, Scopo-li, Gerard, Burmannus*, alique, quorum opera plurimæ Species evasere ratæ & evidentes.

NOMINA hæc, passim dispersa, in gratiam studio-
rum consultum duxi colligere, acquisitas dein
plantas addere, inque unum Systema reducere;
at vero pluribus *Speciebus* observatis, præstantio-
ribus *notis* detectis, aptioribus *Terminis* cufis,
debui interdum differentias emendare, antea
quamvis optimas.

Characteres essentielles pro **NOMINE SPECIFI-
CO** constituere non levidense opus est; requirit
enim *Specierum* plurium accuratam collationem,
harum attentissimam *partium* indagationem, *dif-
ferentium* selectionem, *Terminorum* denique ar-

LECTORI.

tis propriam applicationem, ut evadant compendiosissimi rutissimique.

NON VISAS plantas heic omisi, toties elusus ab auctoribus, ne dubia certissimis miscerem; si vero aliquando contigerit non sufficienter inspexisse plantam, vel specimen imperfectum obtinuisse, signo † hoc notavi, ut alii eandem accuratius examinent.

NUMERUM plantarum totius orbis longe parcio-rem esse, quam vulgo creditur, satis certo calculo intellexi, utpote qui vix 10000 attingat.

TRIVIALIA nomina in margine apposui, ut missis ambagibus, uno quamlibet Herbam nomine complecti queamus; hæc vero absque selectu posui, quippe quem alius dies poscit. Caveant autem quam sanctissime omnes sani Botanici, unquam proponere nomen triviale sine sufficienti differentia specifica, ne ruat in pristinam barbariem scientia. Mutatio horum, licet in melius, plus nocet quam proderit.

SYNONYMA paucissima in EUROPÆIS plantis adhibui, contentus *C. Bauhino* & *Iconographo* præstantiore; in EXOTICIS vero plura, quum difficiliora minusque trita sint.

DE-

LECTORI.

DESCRIPTIONES * tantum in obscuris adhibere necessum fuit, easque sine ambagibus, ut obtinerem compendium tironibus gratum.

LOCA natalia more meo adjeci, inque notissimis *Fruticantes* ♪, *Perennes* ♫, *Biennes* ♂, *Annuae* ⊙ notavi.

GENERA nonnulla *nova*, nonnulla *immutata* adhibui; quæ in nova editione Generum plantarum propediem sistere animus est.

ADVERSARIORUM tela nunquam retorsi, acerrima convitia, infimulationes, cavillationes, buccinationes (præstantiorum longe Virorum, omni ævo, laboris præmia), tranquillo animo sustinui, nec suis auctoribus hæc invideo, si inde ipsis apud vulgus gloria major. Fero hæc, quæ in me ne capillum quidem mutant; & cur non ferrem iniquos, qui a veris Botanicis & quidem consummatissimis, quibus assurgere debent illi, summis cumulatæ sum encomiis. Parem deinde adversariis referre gratiam, nec anni ingravescentes, nec munus, quo fungor, nec mei mores patiuntur. Quod mihi superest brevioris ævi, tranquillius utilioribus observationibus impendam. Res naturales enim proprio privilegio munitæ persistunt, ut quemadmodum errores in his commissi a nullo defendi, ita nec veritates obser-

va-

LECTORI

vationibus innixæ a toto eruditorum orbe conculcari possunt; judices itaque provoco feros Nepotes.

*Pascitur in vivis livor, post fata quiescit,
Tum suus ex merito quemque tuetur honos.*

Dabam 1762 d. 1. Septembris. Upsaliæ.

AU-

AUCTORES

* REFORMATORES.

PROPRIA	Philosophia	Botanica.	Holmia.	1751. oct.
	Critica	Botanica.	Lugdb.	1737. oct.
	Classes	Plantarum.	Lugdb.	1738. oct.
	Syſtema	Naturæ II.	Holmia.	1759. oct.
	Genera	Plantarum.	Holmia.	1754. oct.
	Species	Plantarum.	Holmia.	1753. oct.
	Hortus	Cliffortianus.	Amſtel.	1737. fol.
	Hortus	Upſalienſis.	Holmia.	1743. oct.
	Flora	Lapponica.	Amſtel.	1737. oct.
	Flora	Svecica.	Holmia.	1755. oct.
	Flora	Zeylanica.	Holmia.	1747. oct.
	Materia	Medica.	Holmia.	1749. oct.
	Amœnitates	Academic. I.	Holmia.	1749. oct.
	Amœnitates	Academ. II.	Holmia.	1751. oct.
	Amœnitates	Academ. III.	Holmia.	1756. oct.
	Amœnitates	Academ. IV.	Holmia.	1759. oct.
	Amœnitates	Academ. V.	Holmia.	1760. oct.
	Amœnitates	Academ. VI.	Holmia.	inedit. oct.
	Iter	Oelandicum.	Holmia.	1745. oct.
	Iter	Gotlandic.	Holmia.	cum priore.
	Iter	Wetſtrogoth.	Holmia.	1747. oct.
	Iter	Scanicum.	Holmia.	1751. oct.
* * *				
KALM P.	Iter American.	Holmia.	1753. oct. vol. 3.	
OSBECK. P.	Iter Ind. orient.	Holmia.	1757. oct.	
TÖREN. O.	Iter Surattense.	Holmia.	cum priore.	
HASSELQUIST. F.	Iter Palæſtinum.	Holmia.	1757. oct.	
LOEFLING. P.	Iter Hiſpanicum.	Holmia.	1758. oct.	
* * *				
JACQUIN. N.	Enum. plantar.	Lugdbat.	1760. oct.	
BROWN.	Hiſt. nat. Jamaica.	London.	1756. fol.	
COLDEN. C.	Plant. Coldingh.	Æt. Upſ.	1743. quart.	
GRONOVIVS J.F.	Flora Virginica.	Leyde.	1739. oct. vol. 2.	
	Flora Orientalis.	Leyde.	1755. oct.	
GORTER. D.	Flora Geldrica.	Harder.	1757. oct. vol. 2.	
	Flora Ingrida.	Petrop.	1761. oct.	
MEESE. D.	Flora Friſica.	Franecq.	1760. oct.	
HILL J.	Flora Britannica.	London.	1760. oct.	
HUDSON.	Flora Anglica.	London.	1762. oct.	
DALIBARD.	Flora Pariſienſis.	Pariſiis.	1749. duod.	
GOÛAN.	Flora Monſpel.	Monſp.	1762. oct.	
KRAMER.	Flora Auſtriaca.	Wien.	1756. oct.	
JAQUN. N.	Flora Vindelica.	Wien.	1762. oct.	

- LEYSER. F. W. Flora Halensis. *Hala.* 1761. oct.
 LEE J. Introduct. in Botan. *London.* 1760. oct.
 MILLER. PH. Dictionar. Hortulan. *London.* 1760. fol.
 ROYEN. A. Flora Leydentis. *Lugdb.* 1740. oct.
 WACHENDORFF. Hort. Ultraject. *Traject.* 1747. oct.
 SAUVAGES F. Flora Monipel. *Haga.* 1751. oct.
 GERARD L. C. Flora Galloprov. *Parisiis.* oct.
 GUETTARD. Observat. plantar. *Parisiis.* 1747. oct. vol. 2.
 MONIER. L. G. Cat. plant. Alvern. *Parisiis.* 1745. quart.
 HALLER A. Stirpes Helveticæ. *Götting.* 1742. fol.
 Hortus Götting. *Götting.* 1749. oct.
 Opusc. Botanica. *Götting.* 1753. oct.
 ZINN. J. G. Hortus Götting. *Götting.* 1757. oct.
 GMELIN. J. G. Flora Sibirica. *Petropol.* 1750. quart. vol. 2.
 SEGUIER. J. F. Plantæ Veronens. *Verona.* 1745. oct. vol. 3.
 ALLIONIUS C. Stirpes Pedem. *Taurin.* 1755. quart.
 Stirpes Nicæenses. *Paris.* 1757. oct.
 Hortus Taurinens. - - - oct.
 SCOPOLI. J. Flora Carniolica. *Wien.* 1760. oct.
 BÜTTNER D. G. Plantæ Cunonis. *Amstel.* 1750. oct.
 MARTYN J. Decades rarior. *London.* 1628. fol.
 EHRET D. Icones pl. select. *London.* fol.
 TREW. Tabul. Ehretii. *Noriberg.* 1750. fol.
 OEDER. Flora Danica. *Hafnia.* 1761. fol.
 MILLER. Ph. Icones ad Dict. *London.* fol.
 PLUMJER. C. Icones per Burman. *Amstelod.* 1755. fol.

• • RESTAURATORES.

- MORISON R. Histor. plantarum. *Oxon.* 1680. fol. vol. 2.
 Hortus Blefeusis. *London.* 1669. oct.
 RAJUS. J. Histor. plantar. *London.* 1686. fol. vol. 3.
 Synopf. Anglica. *London.* 1724. oct.
 HERMANNUS. P. Hortus Lugdbat. *Lugdb.* 1687. oct.
 Paradis. Batavus. *Lugdb.* 1688. quart.
 TOURNEFORT. J. Institut. Herbariæ. *Parisiis.* 1719. quart.
 Corollarium *Parisiis conjunctim.*
 PLUMIER. C. Genera pl. Amer. *Parisiis.* 1703. quart.
 Species pl. Amer. *Parisiis.* cum priore.
 Plantæ Americ. *Parisiis.* 1693. folio.
 Filices Americ. *Parisiis.* 1705. folio.
 VAILLANT. Flores compos. *Ad Par.* 1718. 8c.
 Botan. Parisiens. *Paris.* 1747. fol.
 FEWILL. L. Journ. de Peru. *Paris.* 1714. quart. v. 2.



BOERHAAVE	Hortus Lugd. bat.	Lugd. 1720.	quart. vol. 2.
BURMANNUS L.	Theſaurus Zeylan.	Amſtel. 1737.	quart.
	Decades African.	Amſtel. 1738.	quart.
N. L.	Gerania diff. acad.	Lugd. 1759.	quart.
DILLENII	Hortus Eltham.	London. 1732.	fol
	Hiſtor. Muſcor.	Oxoniis. 1741.	quart.
AMMANUS J.	Stirpes rariores.	Petrop. 1739.	quart.
VOLCKAMER J. G.	Flora Norib.	Norib. 1700.	quart.
SCHEUCHZER J.	Hiſtor. Agroſt.	Tiguri. 1719.	quart.
	Itinera. alpina.	Tiguri. 1702.	quart.
MONTI J.	Prodr. Gramin.	Bonon. 1719.	quart.
MICHELII I.	Gener. nova.	Florent. 1729.	quart.
TILLI	Hortus Piſanus.	Florent. 1723.	folio.
BUXBAUM	Centur. rarior.	Petrop. 1728.	oct.

* * * FUNDATORES.

PLUKENET	Almag. Botanic.	London. 1696.	quart.
	Mant. Almag.	London. 1700.	quart.
	Amalt. Botanic.	London. 1705.	quart.
	Phytographia.	London. 1690.	quart.
PETIVER	Gazoph. naturæ.	London. 1702.	fol.
SLOANE	Cat. pl. Jamaic.	London. 1696.	oct.
	Hiſt. pl. Jamaic.	London. 1707.	fol. vol. 2.
CATESBY	Hiſt. nat. Carol.	London. 1731.	fol. vol. 2½.
RHEEDE	Hortus Malabar.	Amſtel. 1678.	fol. vol. 12.
RUMPHIUS.	Herbar. Amboin.	Amſtel. 1740.	fol. vol. 6½.
COMMELINI	Hortus Amſtel.	Amſtel. 1697.	fol. vol. 2.
	Plantæ rariores.	Lugd. 1706.	quart.
	Prælect. Botanic.	Lugd. 1703.	quart.
BREYNIUS J.	Centur. plantar.	Gedan. 1678.	fol.
	Prodr. per filium.	Gedan. 1739.	quart.
KEMPFERUS	Amoen. exoticæ.	Lemgo. 1718.	quart.
DODART	Memor. de plant.	Parif. 1676.	fol.
MAGNOL. P.	Botanic. Monſp.	Monſp. 1686.	oct.
BARRELIER J.	Icones.	Parifia. 1714.	fol.
BOCCO P.	Muſeum	Venes. 1697.	quart.
	Plantæ Siculæ.	Oxon. 1674.	quart.
ALPINUS	Exoticæ. plantæ.	Venet. 1627.	quart.
LOESELII	Flora Pruſſic.	Regio. 1703.	quart.
RENEALME	Specim. plantar.	Parif. 1611.	quart.
CORNUTI J.	Canad. plantæ.	Parif. 1635.	quart.
MARGRAVE J.	Hiſt. nat. Braſil.	Lugd. 1648.	fol.
PISO G.	Hiſt. nat. Braſil.	Amſtel. 1658.	fol.

BAUHINUS C.	Pinax Theatr. <i>Basil.</i> 1671. <i>quart.</i>
	Prodr. Theatr. <i>Basil.</i> 1671. <i>quart.</i>
	Theatr. Botanic. <i>Basil.</i> 1658. <i>fol.</i>
BAUHINUS J.	Histor. Plantar. <i>Ebrod.</i> '1650. <i>fol. vol. 3.</i>
COLUMNA	Ecphrasis <i>Romæ.</i> 1616. <i>quart. vol. 3.</i>
	Phytobasanos <i>Flor.</i> 1744. <i>quart.</i>
CLUSIUS C.	Histor. rarior. <i>Antw.</i> 1601. <i>fol.</i>
	Exotica. <i>Antw.</i> 1605. <i>fol.</i>
DODONÆUS	Pempt. stirpium. <i>Antw.</i> 1616. <i>fol.</i>
LOBELIUS	Icones. <i>Antw.</i> 1591. <i>quart.</i>
FUCHSIUS	Historia stirpium. <i>Basel.</i> 1542. <i>fol.</i>
GESNERUS	Historia plantar. <i>Norib.</i> 1759. <i>fol.</i>
CAMERARIUS J.	Epitome Math. <i>Francf.</i> 1586. <i>quart.</i>
	Hortus. Medic. <i>Francf.</i> 1588. <i>quart.</i>
TABERNÆM.	Histor. plantar. <i>Basel.</i> 1664. <i>folio.</i>
DALECHAMP.	Histor. plantar. <i>Lugd.</i> 1587. <i>folio.</i>



Classis 1.

MONANDRIA

MONOGYNIA.

CANNA.

1. CANNA foliis ovatis utrinque acuminatis nervosis; indica.
Roy. lugdb 11. *Fl. zeyl* 1. *Hort. ups.* 1.
 Canna spatulis bifloris. *Hort. cliff.* 1.
 Cannacorus. *Rumph. amb.* 5 p. 177. t. 71. f. 2.
 Arundo indica latifolia. *Baub. pin.* 19.
 Katu Balā. *Rheed. mal.* 11. p. 85. t. 43.
Habitas inter tropicos Asiæ, Africae, Americae. 24
2. CANNA foliis lanceolatis petiolatis nervosis. angustifolia;
 Canna foliis lanceolatis petiolatis. *Hort. cliff.* 1.
 Arundo indica florida angustifolia. *Morif. hist.* 3. p. 250.
 f. 8. t. 14. f. 6.
Habitas inter tropicos Americae: ambrosia spongiosa 24
Species huc vix distinguenda est a precedente, quamvis humilior & angustior evadat, qui itaque pro varietatibus utramque assumunt, vix errant.
3. CANNA foliis petiolatis lanceolatis enervibus. *Roy.* glaucæ;
lugdb 11.
 Canna foliis enervibus. *Virid. cliff.* 104.
 Cannoides. *Hort. cliff.* 488.
 Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, iridis palustris facie. *Dill. elsh.* 69. t. 59. f. 69.
Habitas in Carolina? 24

AMOMUM.

1. AMOMUM scapo nudo, spica ovata. *Hort. cliff.* 3. Zingiber.
Hort. ups. 1. *Flor. zeyl.* 3. *Mas. med.* 1. *Roy. lugdb.* 12.
 Zingiber majus. *Rumph. amb.* 5. p. 146. t. 66. f. 1.
 Zingiber. *Baub. pin.* 35. *Brown. jam.* 119.
 Inschi. *Rheed. mal.* 11. p. 21. t. 12.
Habitas in Indiis inter tropicos. 24
2. AMOMUM scapo nudo, spica oblonga obtusa. *Hort.* Zerumbet.
cliff. 3. *Hort. ups.* 1. *Fl. zeyl.* 2. *Roy. lugdb.* 12. *Ebrer.*
pic. t. 14. f. 1. *Mill. ic.* 17. t. 25. *Brown. jam.* 113.

A

Zin-

Zingiber latifolium sylvestre. *Herm. lugdb.* 636. t. 637.
 Lampujum. *Rumph. amb.* 5. p. 148 t. 64. f. 1.
 Katou - Infchi - kua. *Rheed. mal.* 11. p. 27 t. 13.
Habitat in India. 2

Cardamom. 3. AMOMUM scapo simplicissimo brevissimo bracteis
 alternis laxis. *Fl. zeyl* 4. *Mat. med.* 2.
 Cardamomum minus. *Rumph. amb.* 5. p. 152. t. 65. f. 1.
 Elettari 2. *Rheed. mal.* 11. p. 9. t. 6
Habitat in India umbrosissimis, cœnosis montium ra-
dicibus. 2

Gran. parad. 4. AMOMUM scapo ramoso brevissimo.
 Amomum caule ramoso. *Mat. med.* 3.
 Grana paradisi officinarum. *Baub. pin.* 413.
 Elettari. *Rheed. mal.* 11. t. 6.
Habitat in Madagascar, Guinea. 2

COSTUS.

arabicus. 1. COSTUS. *Hort. cliff.* 2. * *Hort. ups.* 2. *Fl. zeyl.* 5.
Mat. med. 4. *Roy. lugdb.* 11. *Hill plant* 149. t. 3.
 Costus arabicus. *Baub. pin.* 36. *Mer surin.* 36 t. 36.
 Alpinia floribus spicatis: bracteis ovalibus. *Jacq.*
amer. 11.
 Zingiber sylvestre majus, fructu in pediculo singulari.
Sloan. jam. 61. *hist.* 1. p. 165. t. 105. f. 2.
 Amomum minus, scapo vestito, floribus spicatis. *Brown.*
jam 113.
 Paco Caatinga. *Maregr. bras.* 43.
 Thiana kua. *Rheed. mal.* 11. p. 15. t. 8?
Habitat in India utraque. 2

ALPINIA.

racemosa. 1. ALPINIA. *Roy. lugdb.* 12.
 Alpina racemosa alba, cannacori foliis. *Plum. ic.* 10. t. 20.
 Zingiber sylvestre minus, fructu e caulium summitate.
Sloan. jam. 61. *hist.* 1. p. 165. t. 105. f. 1.
 Paco seroea. *Maregr. bras.* 48?
Habitat in America calidiore. 2

MARANTA.

linacea 1. MARANTA culmo ramoso.
 Maranta. *Hort. cliff.* 2. * *Roy. lugdb.* 11.

MONANDRIA MONOGYNIA.

3

Maranta arundinacea, cannaeori folio. *Plum. gen.* 16.

Mars. cent. 39. t. 39.

Habitat in America calidiore. 24

2. MARANTA culmo simplici.

Galanga.

Galanga. *Rumph. amb.* 5. p. 143. t. 63.

Habitat in India aquosa. 24

Galanga *hac officinarum est.*

CURCUMA.

1. CURCUMA foliis lanceolato-ovatis: nervis lateralibus rarissimis.

rotunda.

Curcuma foliis ovatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus paucissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 6.

Curcuma. *Rumph. amb.* 5. p. 162. t. 67.

Manja-kua. *Rheed. mal.* 11. p. 19. t. 10. *

Habitat in India. 24

2. CURCUMA foliis lanceolatis: nervis lateralibus numerosissimis.

longa.

Curcuma foliis lanceolatis utrinque acuminatis: nervis lateralibus numerosissimis. *Roy. lugdb.* 12. *Fl. zeyl.* 7.

Mat. med. 5.

Curcuma radice longa *Herm. lugdb.* 208. t. 209.

Manjella-kua. *Rheed. mal.* 2. p. 21. t. 11.

Habitat in India. 24

KAEMPFERIA.

i. KAEMPFERIA foliis ovatis sessilibus. *Fl. zeyl.* 8.

Galanga.

Kaempferia. *Hort. cliff.* 2. t. 3 *Roy. lugdb.* 12.

Sonchurus. *Rumph. amb.* 5. p. 173. t. 69. f. 2.

Wanbom *Kaempfer. amoen.* 901. t. 902.

Katsjula-kelengu. *Rheed. mal.* 11. p. 81. t. 41.

Habitat in India. 24

2. KAEMPFERIA foliis lanceolatis petiolatis. *Fl. zeyl.* 9.

rotunda.

Zedoaria rotunda *Bauh pin.* 36.

Malan-kua *Rheed. mal.* 11. p. 17. t. 9.

Habitat in India. 24

THALIA.

i. THALIA. *Roy. lugdb.* 11.

geniculata.

Cortusa arundinacea, amplis cannaeoti foliis. *Plum. gen.* 26. ic. 108. f. 1.

A 2

Ma-

Maranta petiolis ganglinosis. Brown. jam. 112.

Canna indica, radice alba alexipharmaca. Sloan. jam. 22. bist. 1. p. 253. t. 149. f. 2. Raj. suppl. 573.

Canna indica angustifolia, pediculis longis ad imum folium nodo singulari geniculata. Pluk. alm. 79

Radix quædam in malacca, quæ adversus vulnera sagittis toxico illitis præsentaneum remedium. Baub. pin. 301.

Aguti guepo - obi. Marsgr. bras. 53. Raj. bist. 1203.

Habitat in America meridionali. 24

Folia alterna, ovato-oblonga: nervis transversis parallelis. Petioli teretes, geniculo instructi, inferne membranacei vaginales.

BOERHAVIA.

erecta.

1. BOERHAVIA caule erecto glabro.

Boerhavia, solani folio, erecta glabra. Amm. herb. 241.

Habitat in Vera Cruce. 24

diffusa.

2. BOERHAVIA caule diffuso.

Boerhavia diffusa. Fl. zeyl. 10. Hort. ups. 2.

Boerhavia foliis ovatis. Hort. cliff. 17. Roy. lugdb. 234

Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. Herm. par. 237. t. 237.

Talu-dama. Rhæd. mal. 7. p. 105. t. 56.

Habitat in India. 24

scandens.

3. BOERHAVIA caule scandente, floribus diandris.

Boerhavia sarmentosa. Brown. jam. 123

Solanum bacciferum americanum, fructu corymbofo.

Pluk. alm. 349. t. 226. f. 7.

Valerianella, alſines folio, scandens. Sloan. jam. 91. bist.

1. p. 210. Raj. suppl. 244.

Valerianella curassavica, semine aspero viscoso. Pluk. alm. 381. t. 113. f. 7.

Antanifophyllum scandens, alſines majoris folio. Vaill. act. 1722. p. 258.

Habitat in Jamaica ad urbem jago de la vega. 24

diandris.

4. BOERHAVIA glabra diffusa, floribus diandris.

Habitat in India. Ost. Munchausen L. B. 24

Statura B. diffusæ, sed Caulis & fructus glabri. Pedunculi folio breviores, sæpius triflori. Flores mi-

NOVES

mores, albi, pedicellati. Fructus sulcati, pentagoni, truncati. Simillimam accepi ex Asia caule pubescente.

5. BOERHAVIA caule repente.

repens.

Boerhavia nubica minor. Vaill. sex. 53.

β *Boerhavia nubica minima. Vaill. sex. 55.*

Habitat in Nubia inter Mocho & Tangos. 2

SALICORNIA.

1. SALICORNIA patula, articulis apice compressis e- herbacea,
marginato-bifidis.

Salicornia herbacea. Fl. suec. 1. Mat. med. 8.

Salicornia annua. Sauv. monsp. 7.

*Salicornia. Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 205. Dod.
pempt. 82.*

β *Salicornia caulium ramorumque articulis emarginatis virginica,
bifidis. Gron. virg. 129.*

Habitat in Europæ litoribus maritimis. ☉

*Virginica β. ad Salinas Saxonia frequentissima, vix ac
ne vix distincta est species; articuli in salis enim
magis emarginati evadunt.*

2. SALICORNIA caule erecto fruticoso.

fruticosa,

Salicornia sempervirens. Sauv. monsp. 7.

Kali-geniculatum majus. Bauh. pin. 289.

Habitat in Europæ maritimis. ☿

*Sempervirens & erecta longeque major a priori vide-
tur diversa, præterquam quod etiam spicæ differant;
hæc in Suecia non visa, ubi prior notissima; diffe-
rentia levis erit, si ulla.*

3. SALICORNIA articulis obtusis basi incrassatis, spicis arabica,
ovatis

*Kali geniculatum minus. Bauh. pin. 289. Morif. hist. 2.
p. 610. f. 5. s. 33. f. 7. Raj. hist. 211.*

Habitat in Arabia.

4. SALICORNIA articulis cylindricis, spicis filiformi- caspica,
bus.

*Kali arborescens, tamarisci facie. Buxb. cent. 1. s.
11. f. 1.*

Habitat in squalidis maris Caspii & Mediz. ☿

HIPURIS.

- vulgaris. 1. HIPURIS. *Fl. lapp.* 1. *Fl. suec.* 2. 2. *Hort. cliff.* 3.
Roy lugdh. 205. *Dalib. parif.* 1.
 Equisetum palustre, brevioribus foliis, polyspermum.
Baub. pin. 15.
 Polygonum femina. *Cam. epit.* 689.
Habitat in Europæ fontibus. 4.

DIGYNIA.

CORISPERMUM.

- hyssopifo- 1. CORISPERMUM floribus lateralibus. *Hort. upf.* 2.
 lium, Corispermum floribus alternis. *Hort. cliff.* 3. *It. gotl.*
 316. *Roy lugdh.* 205. *Sauv. monsp.* 52.
 Corispermum hyssopifolium. *Juss. act.* 1712. p. 244.
Habitat ad Volgam Tataricæ, Gillan Borussia, Mon-
spelii locis arenosis. ☉
 squarrosum, 2. CORISPERMUM spicis squarrosis. *Hort. upf.* 3. *
 Rhagrollis foliis arundinaceis. *Buxb. cent.* 3. p. 30. & 55.
Habitat ad Volgam Tataricæ, inque desertis Colla-
corum. ☉

CALLITRICHE.

- verna. 1. CALLITRICHE foliis superioribus ovalibus, flori-
 bus androgynis. *Fl. suec.* 3.
 Corispermum foliis oppositis. *Fl. lapp.* 2. *Gron. virg.* 3.
 Stellaria aquatica. *Baub. pin.* 141.
 β Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono. *Baub. pin.*
 362.
 Callitriche plinii. *Column. cephr.* 1. p. 315. & 316.
Habitat in Europæ fossis aquosis, Vere florens.
 autumnalis, 2. CALLITRICHE foliis omnibus linearibus apice bi-
 fidis, floribus hermaphroditis. *Fl. suec.* 4.
 Lenticula palustris angustifolia, folio apice dissecto. *Læs.*
pruss. 140. & 38.
Habitat in Europæ fossis aquosis, Autumno florens.

BLITUM.

- capitatum, 1. BLITUM capitellis spicatis terminalibus. *Hort. upf.* 3.
 Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis,
 capitulis summis nudis. *Vrid. cliff.* 1. *Roy. lugdh.* 206.
 Bli-

MONANDRIA DIGYNIA.

7

Blitum foliis triangularibus dentatis. *Hort. cliff.* 28.

Atriplex baccifera. *Raj. hist.* 197.

Atriplex sylvestris lappulas habens. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in Europa: præsertim in comis. Tyrolensi. ☉

2. **BLITUM** capitellis sparsis lateralibus. *Hort. ups.* 3. virgatum.

Blitum foliis triangularibus dentatis, calycibus baccatis, capitulis summis foliosis. *Hort. cliff.* 495. *Roy. lugdb.* 206.

Atriplex sylvestris, mori fructu. *Bauh. pin.* 119.

Habitat in Tataria, Hispania, G Narbonensi. ☉

CINNA.

1. **CINNA.**

arundinacea

Habitat in Canada, nude semina per D. Kalm. 21

Gramen magnitudine Avenæ. Culmi plurimi, glabri.

Folia latiuscula, glabra, margine scabra. Panicula

oblonga, attenuata, compressiuscula, secunda. Caly-

cis Gluma bivalvis, unisflora, carinata carina sca-

bra: valvula majore mucrone aristiformi. Corollæ

Gluma bivalvis: valvula exteriorē infra minorem ca-

lycis, calyce toto paullo longior, infra apicem mu-

cronata. Anthera purpurea, Styli hirsuti.

Classis II.

DIANDRIA
MONOGYNIA.

NYCTANTHES.

- arbor tristis; 1. NYCTANTHES caule tetragono, foliis ovatis acuminatis, pericarpis membranaceis compressis. *Fl. zeyl.* 11.
Arbor tristis myrto similis. *Baub. pin* 469.
Manja-pumeran. *Rheed. mal.* 1. p. 35. t. 21.
Habitat in India. h
- Sambac. 2. NYCTANTHES foliis inferioribus cordatis obtusis, superioribus ovatis acutis. *Hort. upf.* 4 *
Nyctanthes caule volubili, foliis subovatis acutis. *Hort. cliff.* 5. *Flor. zeyl.* 12. *Roy. lugdb.* 398.
Syringa arabica, foliis mali aurantii. *Baub. pin.* 398.
Jasminum limonii folio conjugato. *Burm. zeyl.* 128. t. 58. f. 2. *Angl. hortul.* 1. 27.
Jasminum s. Sambac arabum, folio acuminato. *Till. pif.* 87. t. 31.
Jasminum arabicum. *Clas. cur.* 3. t. 3.
Flos manoræ. *Rumph. amb.* 5. p. 52. t. 30.
Habitat in India. h
- undulata. 3. NYCTANTHES foliis ovatis acuminatis undulatis, ramis teretibus.
Jasminum indicum, flore polypetalo exalbido, fructu minori. *Raj. hist.* 1601.
Thieragam mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 97. t. 55.
Habitat in Malabaria. h
- hirsuta. 4. NYCTANTHES petiolis pedunculisque villosis.
Rava-pou. *Rheed. mal.* 4. p. 99. t. 48.
Habitat in India. h
- angustifolia. 5. NYCTANTHES foliis obtusis lanceolatis ovatisque.
Jasminum indicum angustifolium, fructu gemino.
Tearnes. inst. 598.

Katu-pittiegam mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 93. s. 53. *Raj. bist.* 1602

Habitat in Malabariz arenosis. h

JASMINUM.

1. JASMINUM foliis oppositis pinnatis. *Hort. cliff.* 5. officinale,
Hort. upf. 5. *Mat. med.* 9. *Roy. lugdb.* 397.
Jasminum vulgatis, flore albo. *Baub. pin.* 397.
Habitat in India. h
2. JASMINUM foliis oppositis pinnatis; foliolis extimis confluentibus. grandiflorum,
Jasminum humilius, magno flore. *Baub. pin.* 397. *Raj. bist.* 1600.
Gelseminum catalonicum. *Cam. epis.* 37.
Pittiegam-mulla. *Rheed. mal.* 6. p. 91.
Habitat in Malabariz. h
Simillimum J. officinali, sed Caulis rectus, nec scandens.
Foliola cauli propiora magis avata, nec minora; extrema tria confluentia ex petiolo dilatata, ut distincta cadere nequeant. Corollæ majores, subius rubrae.
3. JASMINUM foliis oppositis ternatis. *Hort. cliff.* 5. azoricum,
Fl. zeyl. 13. *Roy. lugdb.* 397.
Jasminum azoricum trifoliatum, flore albo, odoratissimo.
Comm. hort. 1. p. 159. s. 82.
Jasminum sylvestre triphyllum, floribus rubellis umbellatis. *Burm. zeyl.* 127. s. 58. f. 1.
Jasminum album trifoliatum, flore magno. *Pluck. alm.* 195. s. 303 f. 1.
Habitat in India. h
4. JASMINUM foliis alternis ternatis simplicibusque, fruticans,
ramis angulatis. *Hort. cliff.* 5. *Hort. upf.* 5. *Roy. lugdb.* 397. *Sauv. monsp.* 174.
Jasminum luteum, vulgo dictum bacciferum. *Baub. pin.* 398.
Trifolium fruticans. *Dod. pempt.* 571.
Habitat in Europa australi, et toto Oriente. h
5. JASMINUM foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis humile,
angulatis. *Hort. upf.* 5.
Jasminum foliis alternis ternatis acuminatis *Hort. cliff.* 6. *Roy. lugdb.* 398.

Jasminum humile luteum. Baub. pin. 397.

Jasminum luteum. Bess. syst. aest. 149. f. 2.

Habitat - - - - - h

odoratissi-
mum.

6. **JASMINUM** foliis alternis ternatis pinnatisque, ramis teretibus. *Hort. ups. 5.*

Jasminum foliis alternis ternatis obtusis. Hort. cliff. 5.

Roy lugdb. 397

Jasminum indicum flavum odoratissimum. Ferr. cult. 93.

Jasminum flavum odoratum. Barr. ic. 62.

Habitat in India? h

LIGUSTRUM.

vulgare.

1. **LIGUSTRUM.** *Hort. cliff. 6. Fl. suec. 4. 5. Roy. lugdb. 398. Dalib. paris. 2.*

Ligustrum germanicum. Baub. pin. 475.

Phillyrea. Dod. pempt. 775.

Habitat in Europæ collibus glareosis. h

PHILLYREA.

media.

1. **PHILLYREA** foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis. *Hort. ups. 5.*

Phillyrea foliis ovato-lanceolatis vix crenatis. Hort. cliff.

4. Roy. lugdb. 398.

Phillyrea ligustri folio. Baub. pin. 476.

Phillyrea 3. Clus. hist. 1. p. 52.

Habitat in Europæ australioris collibus. h

angustifolia.

2. **PHILLYREA** foliis lineari-lanceolatis integerrimis.

Hort. cliff. 4. Roy. lugdb. 398.

Phillyrea angustifolia prima. Baub. pin. 476.

Phillyrea angustifolia secunda. Baub. pin. 476.

Phillyrea 4, 5. Clus. hist. 1. p. 52.

Habitat in Italia, Hispania. h

latifolia.

3. **PHILLYREA** foliis cordato-ovatis serratis. *Hort.*

cliff. 4. Hort. ups. 6. Roy. lugb. 398.

Phillyrea latifolia spinosa. Baub. pin. 476.

Phillyrea folio leviter serrato. Baub. pin. 476.

Phillyrea 1, 2. Clus. hist. 1. p. 51, 52.

Habitat in Europa australi. h

OLEA.

OLEA.

1. OLEA foliis lanceolatis.

europa.

*Olea foliis lanceolatis, ramis teretiufculis. Hort. cliff.**4. Mat. med. 10. Roy. lugdb. 398.**Olea sativa Baub. pin. 472.**Olea Dod. pempt 821.*2. OLEA foliis lanceolatis, ramis tetragonis. *Hort. cliff. 4. Roy. lugdb. 399.**Olea sylvestris, folio duro subtus incano. Baub. pin. 472.**Habitat in Europa australi. h*2. OLEA foliis ovatis. *Hort. cliff. 4. Roy. lugdb. 399.*

capensis.

*Ligustrum capense sempervirens, folio crasso subrotundo. Dill. elib. 193. t. 170. f. 194.**Habitat ad Cap. b. Spei. h*

CHIONANTHUS.

1. CHIONANTHUS pedunculis trifidis trifloris.

virginica.

*Chionanthus. Hort. cliff. 17. Gron. virg. 10. Roy. lugdb. 17.**Amelanchier virginiana, laurocerasi folio. Pet. sicc. 241. Catesb. carol. 1 p. 68. t. 68.**Habitat in America septentrionali. h*

2. CHIONANTHUS pedunculis paniculatis multifloris.

zeylonica.

*Fl. zeyl. 14.**Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis. Burm. zeyl. 31.**Arbuscula zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis, floribus albis cuculli modo laciniatis. Pluk.**alm. 44. t. 241. f. 4.**Habitat in Zeylona. h*

SYRINGA.

1. SYRINGA foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff. 6. Hort. vulgaris.**upf. 6. Roy. lugdb. 397. Dalib. paris. 2.**Syringa caerulea Baub. pin. 398.**Habitat versus Persiam. h*

2. SYRINGA foliis lanceolatis.

persica.

a. Syringa foliis lanceolatis integris *Hort. cliff. 6. Hort.**upf. 6. Roy. lugdb. 397. Mül. dict. 1. 164. f. 1.**Syringa babylonica, indivisis densifloribus foliis. Pluk.**alm. 359. t. 227. f. 8.*

Agem

Agem Libac perfarum. *Corn. canad.* 190.

laciniata,

β. *Syringa* foliis lanceolatis integris dissectisque. *Hort. cliff.* 6. *Hort. ups.* 6. *Roy. lugdb.* 397.

Ligustrum foliis laciniatis. *Baub. pin.* 476. *Mill. dict.* 164. f. 2.

Habitat in Persia? β

ERANTHEMUM.

espanse.

1. **ERANTHEMUM.** *Fl. zeyl.* 15. * *Amæn. acad.* 385. *

Ephemerum, *lychnidis* flore, africanum. *Herm. parad.* 153. *Amm. herb.* 232.

Centaureum minus, foliis oblongis acutis, flore patulo puniceo majori. *Raj. suppl.* 527.

Habitat in Æthiopia.

Habitus Chironia, unicum specimen minus perfectum vidi, ideoque accuratius examinanda.

CIRCÆA.

luteriana,

1. **CIRCÆA** caule erecto, racemis pluribus. *Fl. suec.* 6.

Circæa, *Hort. cliff.* 7. *Roy. lugdb.* 303. *Dalib. parif.* 3. *It. scan.* 213. *

Solanifolia *Circæa* dicta major. *Baub. pin.* 168. *It. w-goth* 213.

Circæa luteriana. *Lob. ic.* 266.

canadensis,

β. *Circæa canadensis* latifolia, flore albo. *Tournef. inst.* 301.

Habitat in Europæ & Americæ borealis nemoribus. 2

Hæc sesquipedalis *Caule* erecto, *Racemis* terminali & lateralibus; *Perianthium* consistentia calycina, s. corolla longe crassius undinsque, nec corollæ concolor.

alpina

2. **CIRCÆA** caule adscendente, racemo unico. *Fl. suec.* 7.

Circæa calyce colorato. *Fl. lapp.* 3.

Solanifolia *Circæa alpina.* *Baub. pin.* 163.

Circæa minima. *Column. ceph.* 2. p. 79 t. 80.

Habitat ad radices montium in frigidis Europæ. 2

Planta vix digiti longitudine, magis procumbens, calyce colorato, uti corolla; differt quidem a priori, attamen nimis affinis.

VERONICA.

* *Spicata.*

sibirica.

1. **VERONICA** spicis terminalibus, foliis septenis verticillatis, caule subhirsuto.

Ve-

Veronica spicata altissima, foliis verticillatim dispositis.

Amm. ruth. 20. t. 4.

Habitat in Dauria. 2.

Caulis quadripedalis, hirtus. Folia 7 s. 6, verticillata, V. virginica duplo latiora. Pedunculi terminales solitarii; laterales foliolis duobus oppositis ovalibus. Corollæ cæruleæ tubo oblongo; limbo acuto parvo. Stamina & Pistillum corollâ duplo longiora.

2. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis quaternis quinisve. virginica.

*Veronica foliis quaternis quinisve. Hort. cliff. 7. * Grow. virg. 4. Roy. lugdb. 301. Cold noveb. 3.*

Veronica virginiana procerior, foliis ternis, quaternis & etiam quinis caulem amplexantibus, spicis florum candidissimis. Pluk. alm. 393. t. 70. f. 2.

Habitat in Virginia. 2.

3. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis ternis æqualiter serratis. *Hort. ups. 7. ** spuria.

Veronica spicata angustifolia. Baub. pin. 246.

Veronica mas surrecta elatior. Barr. rar. 155. t. 891.

Habitat in Europa australiore, Sibiria, Thuringia. 2.

4. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis ternis inæqualiter serratis. *Fl. suec. 2. n. 8.* maritima.

Veronica floribus spicatis, foliis ternis Fl. suec. 1. p. 6.

Veronica foliis sæpius ternis. Virid. cliff. 2. Hort. cliff. 7. Roy. lugdb. 301.

Veronica caule erecto, spicis pluribus, foliis, lanceolatis serratis. Fl. lapp. 4.

Lyfimachia spicata cærulea. Baub. pin. 246.

Pseudo Lyfimachium cæruleum. Dod. pempt. 86.

Habitat in maritimis Europæ macris apricis. 2.

5. *VERONICA* spicis terminalibus, foliis oppositis lanceolatis serratis acuminatis. *Hort. ups. 7. * Fl. suec. 2. n. 9. ** longifolia.

Veronica spicata latifolia. Baub. pin. 246.

Veronica x erectior latifolia. Clus. hist. 1. p. 346.

6. *Veronica spicata longifolia altera. Amm. ruth. 26.*

7. *Veronica spicata, urticæ folio. Amm. ruth. 26.*

Habitat in Tataria, Austria, Suecia. 2.

- incana.* 6. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis crenatis obtusis, caule erecto tomentoso. *Hort. ups.* 7.
 Veronica caule fruticoso, foliis oblongis: inferioribus crenatis petiolatis; superioribus sessilibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 530.
 Veronica spicata lanuginosa & incana, floribus cæruleis. *Amm. rath.* 30.
Habitat in Ucraina, Samara. 24
- spicata.* 7. VERONICA spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *Fl. suec.* 2. n. 10.
 Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule erecto. *Fl. suec.* 1. n. 7. *Dalib. paris.* 3.
 Veronica foliis oppositis, caule spica terminato. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 302.
 Veronica spicata minor. *Baub. pin.* 247. *Vaill. paris.* t. 33. f. 4.
Habitat in Europæ borealis campis. 24
- hybrida.* 8. VERONICA spicis terminalibus, foliis oppositis obtuse serratis scabris, caule erecto. *Fl. suec.* 2. n. 11.
 Veronica spicata cambrobritannica, bugulæ subhirsutæ folio. *Raf. angl.* 3. p. 278 t. 11. f. 1.
Habitat in Europa variis. 24
Folia veronicae sequentis, Caulis præcedentis, semina spicae majores pallidiores. 24
- officinalis.* 9. VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Mat. med.* 11. *Fl. suec.* 2. n. 12.
 Veronica floribus spicatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Fl. suec.* 1. n. 8. *Dalib. paris.* 3.
 Veronica caule repente, scapis spicatis, foliis oppositis ovatis strigosis. *Fl. lapp.* 5. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugd.* 302.
 Veronica mas supina & vulgatissima. *Baub. pin.* 246.
 Veronica. *Cam. epit.* 461.
 β. Veronica mas repens pyrenaica, folio longiori glabro. *Pluk. phyt.* 223. f. 1.
Habitat in Europæ sylvestribus sterilibus. 24

* * Corymbofo-racemosæ.

- aphylla.* 10. VERONICA corymbo terminali, scapo nudo.

Vero-

Veronica foliis ovatis radicalibus, caule nudo. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica alpina pumila, caule aphyllō. *Bocc. mus.* 2. p. 17. t. 1 & 9.

Veronica parva saxatilis, cauliculis nudis. *Pluk. alm.* 384. t. 114. f. 3. *Segu. ver* 241. t. 3 f. 2.

Chamædryas alpina minima hirsuta. *Baub. pin.* 243.

Habitat in alpinis Europæ australioris. 2.

11. *VERONICA* corymbo terminali, caule adscenden- bellidioides.
te diphyllō.

Veronica caule non ramoso, floribus congestis terminato, foliis ovatis subsæperis. *Hall. helv.* 531. t. 12. f. 1.

Veronica alpina, bellidis folio. *Baub. pin.* 247. prod. 116. *Burf. XIV.* 27.

Habitat in Helvetia, Pyrenæis. 2.

12. *VERONICA* corymbo terminali, foliis lanceolatis fruticulosa.
obtusiusculis, caulibus fruticulosis.

Veronica foliis ovatis crenatis, fructu ovali, floribus in summo caule purpurascens. *Hall. helv.* 532. t. 9. f. 1.

Veronica alpina frutescens. *Baub. pin.* 247.

Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Pyrenæis. 3.

Planta spithamea: Junculis perennantibus, caulibus erectis, simplicibus. Folia superiora majora, lanceolata, obtusa, glabra. Differt a V. alpina caule erectiusculo, magis lignoso, foliis angustioribus, Calycibus glabris.

13. *VERONICA* corymbo terminali, foliis oppositis, alpina.
calycibus hispidis. *Fl. suec.* 2. n. 15. * *Oed. dan.* t. 16.

Veronica floribus corymbosis terminalibus, calycibus hispidis. *Fl. suec.* 1. n. 13.

Veronica caule floribus terminato, foliis ovatis crenatis. *Fl. lapp.* 7. t. 9. f. 4. *

Veronica caule inferne procumbente fruticoso, foliis ovaris oppositis, racemo terminali. *Roy. lugdb.* 302.

Veronica saxatilis *Baub. hist.* 3. p. 284. *Raj. extr.* 261. *

Habitat in alpinis Europæ. 2.

14. *VERONICA* racemo terminali subspicato, foliis o- serpyllifolia
vatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 2. n. 16.

- Veronica floribus solitariis subcorymbosis, foliis ovatis glabris crenatis. *Fl. suec.* 1. n. 14. *Dalib. parif.* 4.
 Veronica foliis inferioribus oppositis ovatis, superioribus alternis lanceolatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 302. *Cold. noveb.* 1.
 Veronica floribus sparsis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. lapp.* 6.
 Veronica pratensis serpyllifolia. *Baub. pin.* 247.
 Veronica femina. *Baub. hist.* 3 p. 285.
 Veronica; nummularia folio, pyrenaica. *Tournef. in st.* 145. *Pink. alm.* 384. t. 231. f. 4.
Habitat in Europa & America septentrionali ad vias, agros. 2.
- Beccabunga, 15. VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *Fl. suec.* 11. 14. *Mat. med.* 12. *Dalib. parif.* 7.
 Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus racemosis lateralibus. *Roy. lugdb.* 302.
 Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxo spicatis ex alis. *Hort. cliff.* 8. *Gron. virg.* 4.
 Anagallis aquatica major (minorque), folio subrotundo. *Baub. pin.* 252.
 Anagallis aquatica. *Dod. pempt.* 823.
Habitat in Europa ad scaturigines vix congelandas.
- Anagall. ▽ 16. VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis serratis, caule erecto. *Fl. suec.* 10. 13. *Dalib. parif.* 7.
 Veronica foliis oppositis lævibus crenatis, floribus laxo spicatis ex alis. *Gron. virg.* 4.
 Anagallis aquatica major, folio oblongo. *Baub. pin.* 252.
 Berula major. *Tabern. hist.* 1094.
Habitat in Europa ad fossas, & in Oriente. ☉
- scutellata. 17. VERONICA racemis lateralibus pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Fl. suec.* 9. 17. *Dalib. parif.* 7.
 Veronica foliis lineari-lanceolatis integris, racemis laxo floriferis. *Fl. lapp.* 9. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 302.
 Anagallis aquatica angustifolia scutellata. *Baub. pin.* 252.
 Anagallis aquatica angustifolia. *Baub. hist.* 3. p. 780.
Habitat in Europæ inundatis. 2.
- Teucrium. 18. VERONICA racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caule erecto.
- Vero-

Veronica foliis imis cordatis superioribus angustioribus.
Hall. herb. 529.

Chamædrys spuria major altera c. frutescens. Bauh.
pin. 248.

Chamædrys spuria major angustifolia. Bauh. pin. 248.

Tenerii W. tertia species. Clus. hist. 1. p. 349.

Habitat in Germania. 2.

Racemi densi, stricti, subspicati. Folia obtusius serrata.

19. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis lineari-lanceolatis pinnato-dentatis. austriaca.

Chamædrys austriaca, foliis tenuissime laciniatis. Bauh.
pin. 248. prodr. 117.

Chamædrys spuria tenuissime laciniata. Bauh. hist. 3.
p. 287.

- β. *Veronica cappadocica, foliis laciniatis. Tournef. cor.*
Habitat in Austria. 2.

Folia fere Coronopi glabra. Præcedenti nimis affinis.

20. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis multipartitis laciniatis. multifida.

Veronica montana, folio vario. Buxb. cent. 1. p. 24. t. 38.

Habitat in Arineniæ, Iberiæ graminosis. 2.

21. *VERONICA* racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. montana.
Amæn. acad. 4. p. 263.

Chamædrys spuria affinis rotundifolia scutellata. Bauh.
pin. 249.

Alysson dioscoridis montanum. Column. esobr. 1. p.
286. t. 288.

Habitat in Italiæ, Germaniæ umbrosis. 2.

22. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis ovato-oblongis serratis, caulibus prostratis. prostrata.

Chamædrys incana spuria minor angustifolia. Bauh. pin.
249. prodr. 117. Bauh. hist. 1. p. 287.

Habitat in Germaniæ, Italiæ collibus. 2.

Caulis duriusculi, canescentes, subsomentosi. Folia obtusa, subpetiolata, exceptis superioribus, e quorum alis Racemi longi. Flores late violacei, conferti, calycibus inæqualibus.

23. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili. Chamædrys.
Fl. suec. 13. 18.
Dalib. paris. 4.

Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis inferioribus laxè spicatis. *Hort. cliff.* 8. *Roy. lugdb.* 303.

Veronica foliis cordatis sessilibus oppositis, racemis laxè floriferis. *Fl. lapp.* 8.

Chamædrys spuria minor rotundifolia. *Baub. pin.* 249.

Hierobotane mas. *Dalech. hist.* 1337.

Habitat in Europæ pratis. 24

latifolia.

24. *VERONICA* racemis lateralibus, foliis cordatis rugosis dentatis, caule stricto.

Veronica foliis oppositis plicatis dentatis, scapis ex alis superioribus laxè spicatis. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 303.

Veronica pratensis omnium maxima. *Buxb. cent.* 1. p. 23. t. 34.

Chamædrys spuria major latifolia. *Baub. pin.* 248.

Habitat in Helvetia, Bithynia, Austria. 24

paniculata.

25. *VERONICA* racemis lateralibus longissimis, foliis lanceolatis ternis serratis, caule adscendente.

Veronica angustifolia, floribus paniculatis. *Amm. ruth.* 32.

Habitat in Tataria. 24

Statura V. latifolia, sed Folia angustissime lanceolata, plerumque ternæ. Racemi longissimi, saturate cærulei, ad tria superiora genicula terni.

*** *Pedunculis unifloris.*

agrestis.

26. *VERONICA* floribus solitariis, foliis cordatis incisè pedunculo brevioribus. *Fl. suec.* 17. 20. *Dalib. paris.* 6.

Veronica foliis cordatis crenatis, floribus solitariis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 303.

Veronica foliis alternis cordatis crenatis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 9.

Alfene chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus. *Baub. pin.* 250.

Alfene foliis trifraginis. *Tabern. hist.* 1089.

Habitat in Europæ cultis arvis. ☉

arvensis.

27. *VERONICA* floribus solitariis, foliis cordatis incisè pedunculo longioribus. *Fl. suec.* 16. 19. *Dalib. paris.* 5.

Veronica foliis oppositis cordatis crenatis, floribus solitariis sessilibus. *Hort. cliff.* 9. *Gron. virg.* 4. *Roy. lugdb.* 303.

Alfine veronicae foliis, flosculis cauliculis adhaerentibus.

Bauh. pin. 250.

Elatine polyschides. Dalech. hist. 1239.

Habitat in Europæ arvis, cultis. ☉

28. VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis hederifolia, quinquelobis. *Fl. suec. 18, 21. Dalib. parif. 6.*

Veronica foliis alternis cordatis quinquelobis, floribus solitariis. Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 303.

Alfine hederulae folio. Bauh. pin. 250. Tabern. hist. 1038.

- β. Veronica chia, cymbalariae folio, verna, flore albo: umbilico virescente. *Tournef. cor. 7. Buxb. cent. 1. p. 25. t. 39. f. 1.*

Habitat in Europæ ruderalis. ☉

Semina umbilicata sunt huic propria.

29. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo brevioribus. *Fl. suec. 19, 22. Dalib. parif. 6.*

Veronica foliis alternis inferioribus quinquepartitis; superioribus tripartitis, floribus solitariis. Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 302.

Alfine triphyllos caerulea. Bauh. pin. 250.

Alfine parva erecta, folio alfine hederaceo. Lob. ic. 464.

Habitat in Europæ agris. ☉

30. VERONICA floribus solitariis, foliis digitato-partitis pedunculo longioribus. *Fl. suec. 20, 23.*

Veronica humilis erecta montana, flore parvo caeruleo. Dill. app. 38.

Habitat in Sueciae, Germaniae, Hispaniae aridis apricis. ☉

31. VERONICA floribus solitariis subsessilibus, foliis oblongis subdentatis, caule erecto. *romana.*

Habitat in Europæ australioris agris. ☉

32. VERONICA floribus solitariis pedunculatis, foliis ovatis glabris crenatis, caule erecto subpiloso. *acnifolia.*

Veronica minima, clinopodii minoris folio glabro, romana. Bocc. mus. 2. p. 29. t. 102. Raj. suppl. 423. Vaill. parif. 201. t. 23. f. 3.

Veronica erecta, acini folio glabro, floribus caeruleis. Dill. app. 39.

Habitat in Europa australi.

- peregrina. 33. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis lanceolato-linearibus glabris obtusis integerrimis, caule erecto. *Fl. suec.* 15, 24. *
 Veronica terrestris annua, folio polygoni, flore albo.
Morif. hist. 2. p. 322. f. 3. t. 34. f. 19.
Habitat in Europæ hortis, arvisque. ☉
- marilandica. 34. VERONICA floribus solitariis sessilibus, foliis linearibus, caulibus diffusis.
 Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus. *Gron. virg.* 4.
Habitat in Virginia.

PÆDEROTA.

- bonæ spei. 1. PÆDEROTA foliis pinnatifidis. *Amæn. acad.* 6. afr. 1. *
 Veronica africana, floribus ad genicula pedicellis binuncialibus. *Herm. afr.* 783. *Pluk. phyt.* 320. f. 5.
 Anagallis foliis sinuatis. *Roy. lugdb.* 416.
Habitat ad Cap. bon. spei.
- Bonarota. 2. PÆDEROTA foliis serratis.
 Veronica Bonarota corymbo terminali, foliis oppositis serrato-dentatis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1. p. 11.
 Veronica petraea sempervirens. *Pon. bald.* 336.
 Chamædrys alpina saxatilis. *Baub. pin.* 248.
 Bonarota. *Misch. gen.* 19. t. 15. f. 12.
Habitat in Alpibus Italicis, Austriacis. 2
Corollæ tubus longior, quam in priore, ut in Veronicis spicatis, sed Calyx 5 partitus.

JUSTICIA.

- Adhatoda. 1. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis persistentibus, corollarum galea concava. *Fl. zeyl.* 16. * *Hort. upf.* 7.
 Justicia foliis ovato-lanceolatis, spicis foliosis, florum galea concava. *Hort. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 291.
 Adhatoda zeylanensis. *Herm. lugdb.* 642. t. 643.
Pluk. alm. 9. t. 173. f. 3.
 Ecbolium. *Riv. mon.* 129.
Habitat in Zeylona. 1
- Ecbolium. 2. JUSTICIA arborea, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis deciduis mucronatis, corollarum galea reflexa.
Fl. zeyl. 17. *

Ad-

Adhatoda spica longissima, flore reflexo. Burm. zeyl.
7. t. 4. f. 1.

Carim-curini. Rheed. mal. 2. p. 31. t. 20. Pluk. alm.
126. t. 171. f. 4.

Habitat in Malabar, Zeylona. ‡

Simillima J. infundibuliformi, sed huic Spica terminalis sessilis.

3. *JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis quaternis, bracteis lanceolatis ciliatis.* infundibuliformis.

Manja-Kurini. Rheed. mal. 9. p. 121. t. 62.

Habitat in India. ‡

Frutex ramis teretibus. Folia quaterna, lanceolato-ovata, integerrima, glabra, longius petiolata. Pedunculi ad singula caulis genicula solitarii, longitudine folii, leves: Spica oblonga, distice imbricata: bracteis lanceolatis ciliatis: inter quas Bracteoae 4, lineares & Calyx apice pilosus. Corolla speciosa, alba; tubo filiformi, stamina includente; Limbo magnitudine Narcissi poetici, lobis 5 expansis: infimo majore.

4. *JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis hirsutis sessilibus, spicis recurvatis.* scorpioides.

Justicia foliis oblongo-ovatis hirsutis sessilibus, floribus spicatis alaribus, caule fruticoso. Mill. dict. n. 1.

Habitat in Vera Cruce. ‡

5. *JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis pictis, corollis fauce inflatis.* picta.

Folium bracteatum. Rumph. amb. 4. p. 73. t. 30.

Tiude-maram. Rheed. mal. 6. t. 60.

Habitat in Asia. ‡

Calyx minimus, quinquedentatus. Corolla ringens fauce inflata; Lab. superius incurvum, emarginatum; L. inferius patens, trifidum, aequale. Stamina 2 sub labio superiore.

6. *JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolato-ovatis, bracteis ovatis acuminatis venoso-reticulatis coloratis.* Betonica.

*Fl. zeyl. 18. **

Betonica frutescens. Bont. jav. 146.

Bem-curini. Rheed. mal. 2. p. 126. t. 21.

Habitat in India. ‡

7. *JUSTICIA fruticosa, foliis lanceolatis integerrimis, hyssopifolia.*

pedunculis trifloris ancipitibus, bracteis calyce brevioribus. *Mill. dict.* 2. 13.

Justicia foliis lineari-lanceolatis, floribus sæpius solitariis. *Hort. cliff.* 10. *Roy. lugdb.* 291.

Ecbolii indici l. *Adhatodæ* cucullatis floribus aemula, hyssopifolia planta ex insulis fortunatis. *Pluk. alm.* 132. 2. 280. f. 1.

Habitat in insulis Fortunatis. 7

* *

procumbens 8. *JUSTICIA* procumbens, foliis lanceolatis integerrimis, spicis terminalibus lateralibusque alternis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 19. *

Euphrasia, alines angustiore folio, rubiæ modo spicata, golcondeæ. *Pluk. alm.* 142. 2. 56. f. 3. & 2. 393. f. 4.

Habitat in Zeylona. 2

pectinata. 9. *JUSTICIA* diffusa, spicis axillaribus sessilibus tomentosis secundis dorso imbricatis: bracteis semilanceolatis. *Amen. acad.* 4. p. 299. *

Habitat in Asia.

repens. 10. *JUSTICIA* repens, foliis ovatis subcrenatis, spicis terminalibus, bracteis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 20. *

Adhatoda spicata, flosculos ex foliolis membranaceis. *Burm. zeyl.* 7. 2. 3. f. 2.

Habitat in Zeylona. 2

Bractea margine utraque late membranacea.

chinesis. 11. *JUSTICIA* herbacea, foliis ovatis, floribus lateralibus, pedunculis trifloris, bracteis ovalibus.

Habitat in China.

Caules angulati, pedales, inferne ramosi, folia opposita, petiolata, ovata, acuminata, obtusiuscula, vix crenata. Ex alis pedunculi duo s. tres, singuli breves, apice triflori, involucri diphylo, setaceo, nudo, bracteis ovatis, obtusis, longitudine floris.

echioides. 12. *JUSTICIA* foliis lanceolato-linearibus obtusis sessilibus, racemis adscendenti-secundis, bracteis setaceis. *Fl. zeyl.* 21. *

Euphrasia affinis indica echioides. *Herm. lugdb.* 668. 2. 669.

Reetumba. *Rheed. mal.* 9. p. 87. 2. 46.

Habitat in India.

13. **JUSTICIA** foliis ovatis integerrimis, bracteis cuculiformibus, ramis sexangularibus. sexangularis.
Justicia annua, hexangulari caule, foliis circæ conjugatis, flore miniato. Amm. herb. 274. Hort. cliff. 10.
Euphrasia, alsines majori folio, flore galeato pallide luteo, jamaicensis. Pluk. alm. 142. t. 279. f. 6.
Habitat in Vera cruce, Jamaica. ☉
14. **JUSTICIA** foliis ovatis integerrimis, bracteis subulatis, ramis hexagonis. assurgens.
*Justicia herbacea assurgens, ad alas alternas nodos & summitates florida. Brown. jam. 118. t. 2. f. 1. **
Habitat in Jamaica.
15. **JUSTICIA** foliis lanceolato-ovatis integerrimis, pedunculis dichotomis. nascuta.
Pulcolli. Rheed. mal. 9. p. 135. t. 69.
Habitat in India. Torén.
Rami obsolete angulati. Folia lato-lanceolata f. lanceolato-ovata, obtuse acuminata, integerrima, minus glabra. Pedunculi dichotomi, longitudine soliorum. Flores sessiles, bracteis minimis, lineatis. Calyces minimi. Corollæ tubus filiformis, longus. Limbi labium superius lineare, angustum, brevius, reflexum; L. inferius æquale, trifidum. Stamina extra fauces prominentia. Stylus capillaris, persistens.
16. **JUSTICIA** foliis ovatis utrinque mucronatis integerrimis glabris, caule geniculato, spicis secundis. purpurea.
Osbeck. it. 230.
Folium tinctorum. Rumph. amb. 6. p. 51. t. 22. f. 1.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis herbaceus, brachiatus. Folia lato-ovata, apice & basi mucronata, glabra, petiolata, integerrima. Articuli caulis & rami supra basin Geniculo tumido, quod supra angustius evadit, notantur. Spicæ ad latera & apices ramorum, secundæ. Bractææ angustæ, lanceolata, longitudine capsularum. Corollæ purpureæ: labiis erectis; altero lineari angustissimo; altero lato trilobo. Stamina duo, purpurea, longitudine corollæ.
17. **JUSTICIA** foliis lanceolato-ovatis, pedunculis sexfloris, pedicellis lateralibus bifloris, bracteis ovatis parallelis. bivalvis.
Buñgum. Rumph. amb. 6. p. 55. t. 22. f. 1.
Adel-odagam. Rheed. mal. 9. p. 81. t. 43.

Habitat in Asia indica. J. Burmannus.

Caulis brachiatus. Folia opposita, integerrima. Pedunculi breves, terminati. Involucro diphylo, setaceo. Pedunculisque 4. parvis, parallelis: mediis duobus unifloris; lateralibus vero iterum similiter diphyllis bifloris. Calyces omnes inter Bracteas duas ovatas se ipsis majores. Corollæ Labium superius lanceolatum; inferius ovatum. Stamina 2, longitudine corollæ. Rheedii planta foliis serratis & flore albo differt, eandem tamen separare nequeo.

- gangetica, 18. JUSTICIA foliis ovatis, racemis simplicibus longis, floribus alternis secundis, bracteis obsoletis.

*Amœn. acad. 4. p. 299. **

Habitat in Asia indica.

DIANTHERA.

- americana, 1. DIANTHERA spicis solitariis alternis.

*Dianthera. Gron. virg. 6. **

Gratiolæ affinis floridana, foliis floribus & capsulis in spica brevi, pediculis e foliorum alis innixis. Pluk. analib. 114. t. 423. f. 5.

Habitat in Virginia, Florida. 2

Caulis simplicissimus. Folia linearia. Pedunculi alterni, longitudine foliorum. Spica ovata.

- comata, 2. DIANTHERA spicis filiformibus verticillatis: inferioribus umbellatis.

Dianthera foliis lanceolato-ovatis, racemo spatioso assurgente, spicillis verticillatis. Brown. jam. 118.

Antirrhinum minus angustifolium, flore dilute cæruleo. Sloan. jam. 49. hist. 1. p. 160. t. 103. f. 2.

Habitat in Jamaica.

GRATIOLA.

- officinalis, 1. GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis lanceolatis serratis. *Mat. med. 18.*

Gratiola. Riv. mon. 157. Hort. cliff. 9. Roy. lugdb. 292. Dalib. parif. 8. Sauv. monsp. 137

Gratiola centauroides. Baub. pin. 279.

Habitat in Lusatia, Gallia & australioris Europæ humidiusculis. 2

- Monnieria, 2. GRATIOLA foliis ovali-oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *Amœn. acad. 4. p. 306. **

Mo-

- Monieria minima repens*, foliis subrotundis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.
- Monieria ramosa repens*, foliis linearibus oppositis. *Ebret. pict. t.* 14. *f.* 2.
- Anagallis aquatica*, portulacæ aquaticæ caule & foliis. *Sloan. jam.* 87. *hist.* 1. *p.* 203. *t.* 129. *f.* 1.
- Habitat in Jamaica.*
3. *GRATIOLA* foliis lanceolatis obtusis subdentatis. *virginiana*, *Gron. virg.* 6. *
- Theria Maya Nari*. *Rheed. mal.* 9. *p.* 165. *t.* 85.
- Habitat in Virginia*, Malabaria.
4. *GRATIOLA* floribus subsessilibus. *peruviana*, *Gratiola latiore folio*, flore albo. *Fewill. peruv.* 3. *t.* 47.
- Habitat in Peru.*

PINGUICULA.

1. *PINGUICULA* nectarii apice incrassato. *lusitanica*, *Viola palustris*, *Pinguicula dicta*, *lusitanica*. *Grif. lusit.*
- Habitat in Lusitania.* 2
2. *PINGUICULA* nectario cylindraceo longitudine petali. *Fl. lapp.* 11. *Fl. suec.* 21, 25. *Roy. lugdb.* 304.
- Sanicula montana*, flore calcari donato. *Baub. pin.* 243.
- Pinguicula*. *Clus. hist.* 1. *p.* 311.
- Habitat in Europæ uliginosis.* 2
3. *PINGUICULA* nectario conico petalo brevior. *alpina*, *Fl. lapp.* 12. *t.* 12. *f.* 3. *. *Fl. suec.* 22, 26.
- Pinguicula* flore albo minore, calcari brevissimo. *Raj. hist.* 752.
- Habitat in Alpibus Lapponicis.* 2
4. *PINGUICULA* scapo villosa. *Fl. lapp.* 13. *t.* 12. *f.* villosa, 2. *Fl. suec.* 23, 27.
- Pinguicula cornubiensis*, flore minore carneo. *Raj. hist.* 752.
- Habitat in Lapponia*, Sibiria. 2

UTRICULARIA.

1. *UTRICULARIA* nectario subulato, foliis intergerimis. *Jacq. amer.* 11.
- Habitat in Alpibus Martinicæ insula.*

- foliosa. 2. *UTRICULARIA* nectario conico, fructibus cernuis, radicibus utriculo destitutis. *Last. is.* 281. *
Linaria palustris, foeniculi folio. *Plum. spec.* 6. icon. 165. f. 2.
Habitat in America australi.
Simillima U vulgaris, sed *Radix repens*; Flores in scapo plures 6-10, & nulli utriculi ad radículas.
- vulgaris. 3. *UTRICULARIA* nectario conico, scapo paucifloro. *Fl. lapp.* 14. *Fl. suec.* 44, 28. *Fl. zeyl.* 22. *Roy. lugdb.* 304.
Lenticularia. Riv. mon. 78. *
Millefolium aquaticum lenticulatum. Bauh. pin. 141.
Habitat in Europæ fossis, paludibus profundioribus. 2
Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris cui approximatum; faux clausa palato gibbo. Planta nobis duplex: altera *MAJOR* a Rivino delineata, calyce postice rotundato. Altera *MINOR* calyce postice transverso, & quasi truncato; crescunt conjunctim.
- minor. 4. *UTRICULARIA* nectario carinato. *Fl. suec.* 25; 29. *
Millefolium palustre galericulatum minus. Pluk. alm. 251. t. 99. f. 6.
Aparine aquis innatans trevisana, foliis perchepier capreolis donata. Bocc. mus. 1. p. 23. t. 4.
Habitat in Europæ fossis variis.
Nectarium obsoletum, deorsum spectans; faux, absque gibbo palato, pervia & hians.
- subulata. 5. *UTRICULARIA* nectario subulato. *Gron. virg.* 6. *Habitat in Virginia.*
- gibba. 6. *UTRICULARIA* nectario gibboso.
Utricularia florum nectario gibboso, scapo nunc unifloro nunc bifloro. Gron. virg. 129.
Habitat in Virginia.
- bifida. 7. *UTRICULARIA* scapo nudo bifido. *Osbeck. is.* 243. t. 3. f. 2.
Habitat in China. Osbeck.
Caulis filiformis, digiti longitudine, bifidus s. duplici racemo, nudus. Flores alterni, laterales: labio superiore lateribus acuto.
- cerules. 8. *UTRICULARIA* scapo nudo, squamis alternis vagis subulatis. *Fl. zeyl.* 23. *

Nelipa. Reesd. mal. 9. p. 137. t. 70.

Habitat in Zeylona.

VERBENA.

* *Diandra disperma.*

VERBENA diandra, spicis longissimis foliosis.

erubica.

Verbena foliis ovatis acuminatis, spica foliosa. *Hort. cliff. 10. **

Verbena erubica, teucris folio, primulae veris flore, filiquis & seminibus longissimis. *Pluk alm. 383. t. 228. f. 4. & t. 327. f. 7.*

Sherardia urticae folio subtrus incano, floribus violaceis. *Ebret. pict. t. 5. f. 1.*

Habitat in Oruba insula america septentrionalis.

VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis lanceolato-ovatis oblique dentatis, caule laevi.

indica.

Habitat in Zeylona. ☉. Dav. Royen.

Simillima V. jamaicensi, sed Caulis laevis absque pilis. Folia glabra nec retrorsum scabra, magis lineata, non serrata, sed dentibus obtusis oblique dentata; basi sensim angustata, nec petiolis late marginatis. Flores carulei antheris tantum duabus, reliquis Filamentis 2 castratis.

VERBENA diandra, spicis longissimis carnosis nudis, foliis spatulato-ovatis serratis, caule hirsuto.

Verbena foliis obtuse ovalibus, spica carnosae nuda.

Hort. cliff. 10. Roy. Lugdb. 327.

Verbena folio subrotundo serrato, flore caeruleo.

Sloan. hist. 171. t. 107. f. 1.

Habitat in Jamaica & Caribæis. 24. ☉.

VERBENA diandra, spicis ovatis, foliis lanceolatis serrato-plicatis, caule fruticoso. *stœchadifolia. Roy. Lugdb. 327.*

Sherardia nodiflora, stœchadis serratifolii folio. *Vaill. sex. 49.*

Lavandula, foliis crenatis latioribus, americana frutescens. *Plum. spec. 6. ic. 162. f. 1.*

Habitat in Americæ Gallia æquinoctialis.

VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus alternis prismaticis truncatis aristatis, foliis ovatis obtusis.

Verbena minima, chamædryos folio. *Sloan. jam. 64.*

hist. 1. p. 172. t. 107. f. 2.

Ver-

Verbena, scutellariæ f. cassidæ folio, dispermos americana. *Pluk. alm.* 382. t. 70. f. 1.
Habitat in Jamaica.

mexicana. 6. VERBENA diandra, spicis laxis, calycibus fructus reflexis rotundato didymis hispidis.
 Verbena mexicana, trachelii folio, fructu aparinet.
Dill. elieb. 407. t. 302. f. 389.

Habitat in Mexico. 24

Caulis tetragonus, marginibus scaber: Rami oppositi, superne dichotomi, Racemi dichotomiæ longi. Folia cordata, oblonga, scabra, petiolis brevissimis.

lappulacea. 7. VERBENA diandra? calycibus subrotundis erectiusculis, seminibus echinatis.

Scorodonia floribus spicatis purpurascens pentapetaloidibus. *Sloan. iam.* 66. *hist.* 1. p. 174. t. 110. f. 1.

Blairia. *Hoult. Amm. herb.* 277.

Habitat in Jamaica.

curassavica. 8. VERBENA diandra, spicis longis, calycibus aristatis, foliis ovatis argute ferratis.

Veronica similis fruticosa curassavica. *Herm. parad.* 240.

Kæmpfera. *Hoult. m. ff.*

Habitat in Curassao Americæ.

* *Tetrandra.*

nodiflora. 9. VERBENA tetrandra, spicis capitato-conicis, foliis ferratis, caule repente. *Fl. zeyl.* 399.

Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis globosis. *Hort. cliff.* 11.

Verbena foliis verticaliter ovatis, spicis solitariis ovatis. *Roy. lugdb.* 327.

Verbena caule repente, foliis oblongis superne crenatis, pedunculis solitariis capitatis. *Gron. virg.* 7.

Verbena nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.

Habitat in Virginia. ☉

bonariensis. 10. VERBENA tetrandra, spicis fasciculatis, foliis lanceolatis amplexicaulibus. *Hort. wps.* 8.

Verbena foliis lanceolatis, floribus congestis fastigiatis. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugd.* 326.

Verbena bonariensis altissima, lavendulæ canariensis folio, spica lavendulæ. *Dill. elieb.* 406. t. 300. f. 387.

Habitat in agro Bonariensi. 24

11. VER-

ERBENA tetrandra, spicis longis acuminatis, fo- hastata.
lis hastatis. *Hort. upf.* 8

ERBENA foliis lanceolatis ferratis, spicis filiformibus
uniculatis. *Roy lugdb.* 327.

ERBENA americana altissima, spica multiplici, urticæ
lîis angustis, floribus cæruleis. *Herm. parad.* 242.
242.

erat in Canadæ humidis. 24

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis in- Carolina.
visis lanceolatis ferratis obtusiusculis subseffilibus,
ERBENA carolinensis, melissæ folio aspero. *Dill. elsh.*
17. s. 301. f. 388.

ERBENA caroliniana, folio integro ferrato scabro. *Raj.*
ppl. app. 249. n. 10.

erat in America septentrionali. 24

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, urticifolia.
lîis indivisis ovatis ferratis acutis petiolatis. *Hort.*
f. 9.

ERBENA foliis ovatis, caule erecto, spicis filiformibus
uniculatis. *Hort. cliff.* 11. *Gron. virg.* 7. *Roy. lugdb.*
7.

ERBENA recta canadensis, urticæ foliis. *Morif. bist.* 3.
418. f. 11. s. 25. f. 3.

erat in Virginîæ, Canadæ aridis. 24

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus, foliis mul- spuria.
tifo-laciniatis, caulibus numerosis. *Hort. upf.* 8.

ERBENA humilior, foliis incis. *Clays. virg.* 8.

erat in Canada, Virginia. 24

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus panicula- officinalis.
tis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Fl.*
16. 2. n. 30.

ERBENA foliis multifido-laciniatis, spicis filiformibus.
Hort. cliff. 11. *Fl. suec.* 1. n. 26. *Roy. lugdb.* 327.

alib. parif. 9. *Sauv. monsp.* 279.

ERBENA communis, flore cæruleo. *Baub. pin.* 269.

ERBENA recta. *Dod. pempt.* 150.

erat in Europæ mediterraneæ ruderatis. ☉

ERBENA tetrandra, spicis filiformibus solitariis, supina.
lîis bipinnatifidis.

ERBENA tenuifolia. *Baub. pin.* 269.

ERBENA supina. *Claf. bist.* 2. p. 46.

erat in Hispania.

LYCOPUS.

- europæus. 1. *LYCOPUS* foliis sinuato-ferratis. *Fl. suec.* 2. n. 31.
Lycopus foliis indivisis. *Fl. suec.* 1. n. 27. *Dalib. parif.* 9.
Lycopus. *Hort. cliff.* 11. *Roy. lugd.* 326.
Marrubium palustre glabrum. *Baub. pin.* 230.
Sideritis matthioli. *Dalech. hist.* 1117.
Habitat in Europæ ripis humentibus. 2
- virginicus. 2. *LYCOPUS* foliis æqualiter serrulatis.
Lycopus foliis lanceolatis tenuissime serratis. *Gron. virg.* 8.
Habitat in Virginia. 2

AMETHYSTEA.

- cerulea. 1. *AMETHYSTEA.* *Hort. nps.* 9. *Amoen. acad.* 386. *
Amethystina montana erecta, foliis exiguis digitatis trifidis serratis, flosculis cum coma e caruleo-janthinis.
Amm. ruth. 4. *Hall. æt. nps.* 1742. p. 51. f. 1.
Habitat in Sibiria montosis. ☉

CUNILA.

- mariana. 1. *CUNILA* foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis.
Satureja origanoides. *Sp. pl.* 1. p. 568.
Hedysmos. *Mitch. E. N. C.* 1748. app. 211.
Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminalibus pedunculatis. *Gron. virg.* 64.
Calamintha mariana, mucronatis rigidioribus & cre-natis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis.
Pluk. mant. 34. t. 344. f. 1.
Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro.
Morif. hist. 3. p. 413 f. 11. t. 19. f. 7.
Habitat in Virginia. 2
- pulegioides. 2. *CUNILA* foliis oblongis unidentatis, floribus verticillatis.
Melissa pulegioides. *Sp. plant.* 1. p. 593.
Melissa floribus verticillatis glomeratis secundum longitudinem caulis, foliis tomentosis. *Gron. virg.* 167. *Kalm. it.* 2. p. 314.
Habitat in Virginæ, Canadæ siccis. ☉
Planta spithamea, brachiata. Folia lanceolato-ovata,

*za, scabrimacula, uno alterove dente notata: Superi-
ora angustiora. Verticilli secundum totam longitu-
dinem plantae. Calyx decemstriatus scaber: Labio
superiore trifido acuminato; inferiore setaceo. Corol-
la alba fauce violacea: Labio superiore vix emar-
ginato. Stamina duo corolla breviora, fertilia &
Filamenta alia duo minora castrata.*

CUNILA foliis ovalibus integerrimis, floribus ver- thymoides.
nicillatis, caule tetragono.

Thymus pulegioides. *Sp. pl.* 1. p. 592.

Acinos thymi folio & facie, floribus inexpanfis. *Mo-
ris. hist.* 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 6.

Habitat Monspelii. ☉. *D. Sauvages.*

Habitus *precedentis*. Caulis erectus, spithameus. Ra-
mis paucis simplicibus brevibus. Folia ovalia,
obtusa, glabra, subtus striata. Verticilli secundum
totam caulis longitudinem. Stamina inquirant in
viva ejus contreranei.

ZIZIPHORA.

ZIZIPHORA capitulis terminalibus, foliis ovatis. capitata.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus terminatricibus.

Hort. cliff. 305. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium fistulosum pumilum indiae occidentalis,
summo caule floridum. *Pluk. alm.* 111. t. 164. f. 4.

Thymus humilis latifolius. *Buxb. cent.* 3. p. 28. t.
51. f. 1.

Habitat in Syria, Armeria. ☉

ZIZIPHORA foliis ovatis, floribus racemoso-spi- hispanica.
catis, bracteis obovatis nervosis acutis. *Aman. acad.*
4. p. 263. *

Habitat in Hispania. ☉

ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis lanceolatis. tenuior.
Ziziphora foliis lanceolatis, floribus ex alis. *Hort.*
cliff. 305.

Ziziphora foliis lanceolatis, floribus lateralibus. *Roy.*
lugdb. 313. *Hort. upf.* 9.

Acinos syriaca, folio mucronato, capsulis hirsutis.
Morif. hist. 3. p. 404. f. 11. t. 19. f. 3. 4.

Habitat in Syria? ☉

4 ZIZIPHORA floribus lateralibus, foliis ovatis. acinoides.

Cli-

Clinopodium supinum incanum. Ann. rusb. 66.

Habitat in Sibiria. ☉

Habitus Thymi Acinos, sed majora quintuplo omnia. Folia Z. capitata; Flores laterales ut in Z. tenuiore, sed copiosiores. Calyces similiter hispidi; Stamina extra corollæ tubum protrusa.

MONARDA.

fistulosa.

1. MONARDA capitulis terminalibus, caule obtusangulo. *Hort. upf. 12. Mill. dict. 2. 122. f. 1.*

Monarda floribus capitatis, caule obtuso. Vir. cliff. 3. Roy. lugdb. 313.

Monarda. Hort. cliff. 11.

Origanum fistulosum canadense. Corn. canad. 13. 2. 14.

β. *Monarda mollis. Amoen. acad. 3. p. 399.*

Clinopodium majus virginienſe, foliis minus hirtis acutioribus, floribus fistulosis. Morif. hist. 3. p. 374.

Habitat in Canada. 2.

didyma.

2. MONARDA floribus capitatis sub-didynamis, caule acutangulo. *Mill. ic. 122. f. 2.*

Monarda caule acute angulato, capitulis terminalibus. Hort. cliff. 495. Cold. noveb. 7.

Monarda floribus capitatis verticillatisque, caule acute angulato, foliis lanceolato serratis glabris. Bâten. cun. 226.

Habitat in Pensilvania, Noveboraco.

clinopodia.

3. MONARDA floribus capitatis, foliis lævissimis serratis.

Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymbosis, foliis inæqualiter serratis.

Gron. virg. 9.

Habitat in Virginia. 2.

Radix repens. Facies planta præcedentis quoad statum, at folia gerit Clinopodii incani omnino; neque huic spica rubra sed purpurea, nec flores tetrandri; foliisque glaberrimis distincta a prima; Folia ovato-oblonga, acuminata, profunde serrata, petiolata, utrinque lævia. Caulis quadrangularis, magis quam in prima, minus argute quam in secunda. Flores in capitulum bracteis radiatum, pallidi.

punctata.

4. MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis. *Hort. upf. 12.*

Mo-

Monarda floribus verticillatis. Hort. cliff. 495. Gron. virg. 9. Roy. lugdb. 313.

Clinopodium virginianum angustifolium, quovis verticillo duodecim foliolis rubentibus cincto. Pluk. alm. 111. t. 24. f. 1.

Habitas in Virginia. ☉

MONARDA floribus verticillatis, corollis involu-
cro longioribus.

*Monarda spica interrurta, involucris longitudine verticilorum lanceolatis Gron. virg. 9. **

Clinopodium angustifolium non ramosum, flore caruleo: labio trifido atro purpureis maculis ornato. Pluk. alm. 10. t. 164. f. 3. Merij. hist. 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. 6.

Habitas in Virginia.

ROSMARINUS.

ROSMARINUS. *Hort. cliff. 14. Hort. upf. 11. officinalis, Mat med 16. Roy. lugdb. 310.*

Rosmarinus spontaneus, latiore folio. Baub. pin. 217.

Rosmarinus hortensis, angustiore folio. Baub. pin. 217.

Habitas in Hispania, G. narboneis, Italiae, orientis, Galilee collibus. ‡

SALVIA.

SALVIA foliis lineari-lanceolatis denticulatis, flori-
bus pedunculatis. *Hort. cliff. 13. * Roy. lugdb. 309.*

Horminum ægyptium minimum ramosissimum. Lippi.

Boerb. lugdb. 1. p. 66.

Habitas in Ægypto.

SALVIA foliis lanceolatis, calycibus diphyllis. cretica,

Habitas in Creta.

SALVIA foliis radicalibus lyratis dentatis, corolla-
rum galea brevissima.

Salvia corollarum labio superiore brevior; fauce patente. Gron. virg. 8.

Salvia foliis sinuato-serratis glabris, calyce piloso viscido, corolla vix calycem superante. Zinn. gat 298?

Horminum virginianum, caule aphylo, foliis quercinis, tubuloso longo flore. Merij. hist. 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 27.

Habitas in Virginia.

- officinalis. 4. *SALVIA* foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis. *Hort. cliff.* 12. *Hort. ups.* 10. *Mat. med.* 13. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monf.* 143.
Salvia major. *Baub pin.* 237.
 β. *Salvia minor aurita & non aurita.* *Baub. pin.* 237.
Habitat in Europa australi. ☿
- pomifera. 5. *SALVIA* foliis lanceolato-ovatis integris crenulatis, floribus spicatis, calycibus obtusis. *Hort. cliff.* 12. *Roy. lugdb.* 307.
Salvia cretica frutescens pomifera, foliis longioribus incanis & crispis. *Tournef. cor.* 10. *itin.* 1. p. 92. t. 92.
Salvia baccifera. *Baub. pin.* 237.
Habitat in Creta.
- urticifolia. 6. *SALVIA* foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calycibus tridentatis: lacinia tertia tridentata. *Gron. virg.* 8.
Horminum minus, betonicæ folio, flore purpureo. *Pluk. amalt.* 119. t. 420. f. 1.
Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Morif. hist.* 3. p. 395 f. 11. t. 13. f. 31.
Habitat in Virginia, Florida.
- viridis. 7. *SALVIA* foliis oblongis crenatis, corollarum galea semi-orbiculata, calycibus fructiferis reflexis
Salvia foliis ovato-oblongis obtusis æqualiter crenatis, corollarum galea semi-orbiculata. *Hort. ups.* 11. *
Horminum coma viridi. *Tournef. inst.* 178.
Habitat - - - - ☉
- Horminum.* 8. *SALVIA* foliis obtusis crenatis, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis. *Vir. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 12. *Mat. med.* 14. *Roy. lugdb.* 310.
Horminum lativum. *Baub. pin.* 238.
Horminum verum matthioli. *Gesn. fasc.* 17. t. 11. f. 21.
Habitat in Græcia, Apulia. ☉
- sylvestris. 9. *SALVIA* foliis cordato-lanceolatis undatis biserratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore brevioribus.
Horminum sylvestre lativolum majus maculatum. *Baub. pin.* 239.
Horminum sylvestre v. altera species. *Clus. hist.* 2. p. 31.
Habitat in Aultriæ inferioris, Bohemiæ agrorum marginibus, vineis. ☿

10. SALVIA foliis cordato-lanceolatis serratis planis, nemorosa, bracteis coloratis, corollæ labio infimo reflexo
 Salvia foliis cordato-lanceolatis simpliciter serratis, flaminibus galeam æquantibus. *Zinn part. 207*
 Horminum sylvestre salvifolium minus. *Bauh pin. 239.*
 Scalaria, folio salviæ, minor s. glabra. *Tournef inst. 180.*
Habitat in Austria, Tartaria. ♂
 Folia Radicalia cordato; Caulina ovato-lanceolata, æqualiter serrata, supra nuda, subtus subtomentosa. Spicæ ante florescentiam exacte tetragona bracteis coloratis flore brevioribus. Corollæ punctis impalpabilibus adpersæ; Labii inferioris medius lobus arcte sub calyce reflexus.
11. SALVIA foliis cordato-ovatis rugosis tomentosis, hæmatodes, calycibus hispidis, radice tuberosa. †
 Horminum sanguineum, aliphodeli radice. *Triumph. obs. 69. s. 69.*
 Horminum sylvestre maculatum tuberosum. *Hornobr.*
 Horminum sylvestre majus hæmatodes glabrum, flore cæruleo, italicum. *Barr. rar. 234. s. 185.*
Habitat in Italia. 2
Habitus Pblomidis, sed teneritudo Salviæ; Calyces pilis rectis exstantibus undique hispidi sunt.
12. SALVIA foliis cordato-oblongis: summis amplexi-pratenfis, caulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosi. *Fl. suec. 2. n. 32.*
 Salvia foliis ovatis inciso-crenatis, verticillis subnudis. *Hort. cliff. 12. Fl. suec. 1. n. 28. Hort. ups. 10. Roy. lugd. 310. Dalib. par. 10.*
 Horminum pratense, foliis serratis. *Bauh pin. 238.*
 Horminum sylvestre. *Camer. epist. 629.*
- β Salvia agrestis foliis cordatis: summis amplexicaulibus, corollarum galea labium æquante. *Amæn. acad. 3. p. 399*
 Horminum pratense niveum, foliis incanis. *Bauh. pin. 238.*
Habitat in Europæ pratis. 2
13. SALVIA foliis cordatis obtusis crenatis subtomentosis, corollis calyce angustioribus. *dominica.*
Habitat in Domingo.
14. SALVIA foliis serratis sinuatis læviusculis, corollis verbenacæ.
 C 2 caly-

calyce angustioribus. *Virid. cliff.* 17. *Gron. virg.* 8.

Roy. lugdb. 309. *Dalib. parisi.* 9. *Sauv. mensp.* 278.

Salvia foliis pinnatim incisus glabris. *Hort. cliff.* 12.

Horminum sylvestre, lavendulæ flore. *Bauh. pin.* 239.

Raj. hist. 545.

Horminum sylvestre minus, inciso folio, flore azureo.

Barr. ic. 208.

Horminum, verbenacæ laciniis, angustifolium. *Triumph.*

obs. 66. t. 66.

Habitat in Europæ & Orientis paucis. 2

clandestina. 15. *SALVIA* foliis ferratis pinnatifidis rugosissimis, spica obtusa, corollis calyce angustioribus.

Horminum sylvestre, inciso folio, cæsis flore, italicum. *Barr. rar.* 24. t. 220.

Habitat in Italia. ♂

Caules tetragoni, obtusi, villosi, adscendentes, spithamai: Ramis superne saepius duobus. Folia oblonga, pinnato-sinuata, rugosissima, crenata, obtusa, petiolata, in caule 2. f. 3. paribus. Spica truncata verticillis remotis. Bractæ cordatæ, trifloræ. Calyces pilis glutinosis, labio superiore plicato. Corolla violacea, vix calyce duplo longior; labii inferioris medio lobo albo.

pyrenaica. 16. *SALVIA* foliis obtusis erosis, staminibus corolla duplo longioribus *Roy lugdb.* 309.

Horminum pyrenaicum glutinosum anguriæ folio. *Herm. parad.* 187. t. 187.

Habitat in Pyrenæis.

difermas. 17. *SALVIA* foliis cordato-oblongis erosis, staminibus corollam æquantibus

Horminum sylvestre majus, flore albo, integris foliis. *Barr. ic.* 187. bona.

Habitat in Syria. 2

Caules pedales, villosi. Folia cordata, oblonga, tomentosa, rugosa, margine erosa, grato gravi odore. Bractæ cordatæ, villosæ, piloso-viscidæ. Corollæ albæ. Stamina longitudine corollæ, Antheris luteis. Calyces bilabiati

syriaca. 18. *SALVIA* foliis cordatis dentatis: inferioribus repandis, bracteis glabris acutis cordatis, calycibus tomentosis.

Horminum syriacum. *Bauh. pin.* 238. *prodr.* 114. t. 114.

Ha-

Habitat in Oriente, Palæstina. Hasselquist.

Statura S. pratensis. Caules obtuse angulati. Folia cordata, rugosissima, subtomentosa, repanda, dentata, obtuse crenata. Panicula brachiata, virgata. Bractæ calyce breviores, cordata. Calyces quinquefidi, æquales, acuminati, tomentosi. Corollæ albæ. Stylus galea duplo longior.

19. SALVIA foliis ovatis utrinque acuminatis serratis. *mexicana.*

Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.

Sclarea mexicana altissima, facie heliotropii. Dill. elib. 339 t. 254. f. 330.

Habitat in Mexici humentibus. ß

20. SALVIA foliis ovatis, petiolis utrinque mucronatis, *hispanica,*

spicis imbricatis, calycibus trifidis. Kniph. orig. t. 2.

Horminum sylvestre, lavendulæ flore. Baub. pin. 239?

Sclarea hispanica. Tabern. hist. 764. ic. 374.

Habitat in Italia. D. Rathgeb; in Hispania. Læsing. ☉

Caulis sesquipedalis, tetragonus, obtusus, quadrifurcatus, superne pilis reflexis albis vestitus. Folia ovata, acuta, rugosa, serrata, basi acuta; petiolis basi utrinque obtuso mucrone prominentibus. Spica tetragona, imbricata Bracteis ovatis, longitudine calycum, ciliatis. Calyces sub singula squama sæpe 5, ore tridentati, acuti, dente superiore solitario; inferioribus duobus. Corolla cærulea: limbo longitudine calycis; galea brevior, subvillosa; labio inferiore trifido, obtuso, integerrimo, basi maculis 2, pallidis.

21. SALVIA foliis cordatis acute crenatis: summis sessi *indici,*

libus, verticillis subnudis remotissimis. Roy. lugdb. 15.

Sclarea indica, floribus variegatis. Tournef. inst. 179.

Habitat in India.

22. SALVIA foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis *verticillata,*

*subnudis, stylo corollarum labio inferiore incumben-
tibus. Hort. upf. 11. **

Salvia foliis cordato-sagittatis dentatis. Hort. cliff. 495.

Roy. lugdb. 309.

*Horminum sylvestre latifolium verticillatum. Baub.
pin. 238.*

Horminum sylvestre tertium. Clus. hist. 2. p. 29.

Habitat in Austriæ, Misniæ cultis & rudertis. ☉

23. SALVIA foliis cordato-sagittatis serratis acutis. *Hort. glutinosa.*

cliff. 13. Hort. upf. 11. Roy. lugdb. 308. Sauv. monsp. 146.

Horminum luteum glutinosum. Bauh. pin. 238.

Horminum sylvestre secundum. Clus. hist. 2. p. 29.

Habitat in Europæ luteis. 4

- canariensis, 24. *SALVIA* foliis hastato-triangularibus oblongis crenatis obtusis. *Hort. cliff. 13. Hort. ups. 10. Roy. lugdb. 308*

Horminum canariense tomentosum, hastato folio. Moris. hist. 3. p. 394. f. 11. t. 13. f. 17.

Habitat in Canariis. h

- africana, 25. *SALVIA* foliis subrotundis ferratis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.*

Salvia africana frutescens, folio scorodoniæ, flore violaceo. Comm. hort. 2. p. 181. t. 91.

Horminum hastatis amplioribus foliis, caulibus & pediculis araneola lanugine. Pluk. alm. 185. t. 301. f. 2.

Habitat in Cap. b. spei, locis argillofis. h

- aurea, 26. *SALVIA* foliis subrotundis integerrimis: basi truncatis dentatis. *Hort. cliff. 13. Roy. lugdb. 308.*

Salvia africana frutescens, folio subrotundo glauco flore magno aneo Comm. hort. 2. p. 183. t. 92.

Habitat ad Cap. b. spei juxta rivulos. h

- Sclarea, 27. *SALVIA* foliis rugosis cordatis oblongis villosis, ferratis, bracteis floralibus calyce longioribus concavis acuminatis. *Hort. cliff. 12. Hort. ups. 10. Mat. med. 15. Roy. lugdb. 309. Dalib. parif. 9.*

Salvia foliis cordato-ovatis obscure undulatis, foliolis floralibus lanceolato-concavis. Guss. stamp. 263.

Horminum Sclarea dictum. Bauh. pin. 228.

Orvala. Dod. pempt. 292.

Habitat in Syria, Italia. f

- argentea, 28. *SALVIA* foliis oblongis dentato-angulatis lanatis, verticillis summis sterilibus, bracteis concavis.

Sclarea ficula, folio argenteo subrotundo. Boerb. lugdb. 1. p. 163.

Æthiopis tota argentea cretica lanuginosa. Cup. cath.

Habitat in Creta. f

Media inter S. Sclaream & Æthiopem. Folia crosa, in sterili herba maxime tomentosa. Panicula minus brachiata, pubescens, viscosa, ramorum summitatibus sterilibus, quasi spinosis. Bractee concavae, muticae. Corolla alba galea purpurascens-pubescente; labio flavicante. Stylus corolla longior.

29. SALVIA foliis oblongis crotis lanatis, verticillis la- *Æthiopis*,
natis, bracteis recurvatis subspinosis.

Salvia foliis lanceolatis sinuato-dentatis: floralibus verticillos comprimentibus *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308.

Æthiopis foliis sinuosis. *Baub. pin.* 241.

- β. *Æthiopis* laciniatis foliis *Barr. rar.* 24. t. 188.

- γ. Marum ægypticum. *Vest alp.* 212. t. 212

Habitat in Illyria, Græcia, Africa. ♂

Labium inferius antice coheret & saccum format.

30. SALVIA foliis rugosis pinnatifidis lanatis: verticillis summis sterilibus. *ceratophylla*

Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis asperis. *Hort. cliff.* 13. *Roy. lugdb.* 308

Salvia foliis simplicibus dentato-pinnatis rugosis verrucosis. *Hort. upf.* 10.

Horminum rugoso verrucosoque folio cornu cervi exprimente. *Pluk. alm.* 186. t. 194. f. 5. *Herm. parad.*

186. t. 186. *Morif. hist.* 3. p. 393. f. 11. t. 13. f. 6.

Habitat in Persia. ♂

31. SALVIA foliis compositis pinnatis. *Hort. cliff.* 13. *pinnata*,
Roy. lugdb. 309.

Salvia orientalis latifolia hirsutissima viscosa pinnata, flore & calyce purpureis, inodora. *Buerb. lugdb.* I. p. 167. t. 167.

Horminum arabicum, alatis foliis, flore rubello. *Pluk. alm.* 186. t. 194. f. 6.

Habitat in Oriente & Arabia.

32. SALVIA foliis cordatis inæqualiter basi excisis, caule subnudo, spicis ante florescentiam cernuis. *aurans*.

Salvia foliis cordatis obtuse crenatis, spicis florum nuntantibus. *Ad petrop.* 1747 p. 378. t. 14.

Habitat in Imperio Rutheno. ♀

COLLINSONIA.

- I. COLLINSONIA. *Hort. cliff.* 14. t. 5. *Cold. noveb. canadensis*.
8. *Kalm. it.* 2. p. 317.

Habitat in Virginix, Canadæ sylvis. ♀

MORINA.

- I. MORINA. *Hort. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 236.

Morina orientalis, carlinæ folio. *Tournef. cor.* 48. *itin.* *persica*.
3. p. 132. t. 132.

Habitat in Persia ad Hispahan. ♀

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM.

- odoratum. 1. ANTHOXANTHUM spica ovato-oblonga, flosculis subpedunculatis ariſta longioribus.
 Anthoxanthum foliulis diandris. *Hort. cliff.* 25. *Roy. inqdb.* 58.
 Anthoxanthum *Fl. ſwec.* 29. 33. *Dalib. parif.* 10.
 Gramen pratense, ſpica flaveſcente. *Bauh. pin.* 3.
Scheuchz. gram. 88.
Habitat in Europæ pratis. 2
- indicum. 2. ANTHOXANTHUM ſpica lineari, flosculis ſeſſilibus ariſta brevioribus. *Fl. zeyl.* 25. *
Habitat in India.
- paniculatum. 3. ANTHOXANTHUM floribus paniculatis. *Amerſn. i. acad.* 145
 Gramen ſparteum, panicula flaveſcente. *Rudb. elyſ.* 1. f. 14.
Habitat in Europa australiore: ut in Horto Dei Montipeliensi.
 Gramen in vivo ulterius examinandum iis, quibus ad-eſt. Facies eſt Anth. odorati. Calyces quadriflori, Flores mutici.

TRIGYNIA.

PIPER.

- nigrum. 1. PIPER foliis ovatis ſubſeptemnerviis glabris, petiolis ſimpliciſſimis. *Fl. zeyl.* 26. * *Mat. med.* 26.
 Piper rotundum nigrum. *Bauh. pin.* 411. *Pluk. alm.* 297. t. 437. f. 1. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 602. f. 15. t. 1. f. 1.
 Malago-codi *Rheed. mal.* 7. p. 23. t. 12.
Habitat in India h
- Beetle. 2. PIPER foliis ovatis oblongiſculis acuminatis ſeptinerviis, petiolis bidentatis. *Fl. zeyl.* 27. *
 Piper qui Saururus foliis ſeptinerviis oblongo-acuminatis. *Burm. zeyl.* 193. t. 82. f. 2.
 Beetla-codi *Rheed. mal.* 7. p. 29. t. 15.
Habitat in India, h

DIANDRIA TRIGYNIA.

41

PIPER foliis ovatis acutiusculis subtus scabris: nervis quinque subtus elevatis. *Fl. zeyl.* 26. * Malamiri.

Rumph. amb. 5. p. 336. t. 116. f. 2.

Amalago. Rheed. mal. 7. p. - - - t. 16.

Habitat in India usraque.

PIPER foliis cordatis subseptinerviis venosis. *Fl. zeyl.* 29. * Siriboa.

Rumph. amb. 5. p. 340. t. 117. f. 2.

lata quem Sirii-boia vocant. Bont. jav. 91. t. 91.

Habitat in India.

PIPER foliis cordatis petiolatis sessilibusque. *Fl. zeyl.* 30. * *Mat. med.* 20. longum.

Piper longum orientale. Baub. pin. 412.

Piper longum. Rumph. amb. 5. p. 333. t. 116. f. 2.

Piper longum, pistolochiae foliis absque pediculis, maderaspatanum. Pluk. alm. 297. t. 104. f. 4.

latu-tirpali. Rheed. mal. 7. p. 27. t. 14.

Habitat in India.

PIPER foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. Amalago.

Piper longum arboreum altius, folio nervoso minore, spica gracili & breviori. Sloan. dist. 1. p. 134. t. 87. f. 1.

Piper frutex, spica longa gracili. Pluk. alm. 297. t. 215. f. 2.

Piper longum. Rumph. amb. 5. p. 333. t. 116. f. 1.

currus foliis lanceolato-ovatis quinquenerviis rugosis. Hort. cliff. 140.

Habitat in Jamaica.

PIPER foliis cordatis novem-nerviis reticulatis. decumanum

currus frutescens foliis plantagineis, fructu breviori.

Plum. amer. 59. t. 76.

currum decumanum. Rumph. amb. 5. p. 45. t. 27.

Habitat in Indiis. h

lffnis mimis P. reticulato, ut fore varietas.

PIPER foliis cordatis septem-nerviis reticulatis. reticulatum.

currus botryoides major arborescens, foliis plantagineis. Plum. amer. 57. t. 75.

laborandi Marogr. bras. 27. Pis. bras. 97.

Habitat in Martinica, Brasilia.

PIPER foliis ovato-lanceolatis: nervis alternis, spicis uncinatis. aduncum.

Piper longum, folio nervoso pallide viridi, humilior.

Sloan. hbf. 1. p. 135. t. 87. f. 2.

Saururus foliis ovato-lanceolatis : nervis alternis. Hort. cliff. 140. Roy. lugdb 8.

Saururus arborescens, fructu adunco. Plum. amer. 58. t. 77.

Habitat in Jamaica.

pellucidum. 10. *PIPER foliis cordatis petiolatis, caule herbaceo.*

*Piper foliis cordatis, caule procumbente. Hort. cliff. 6. t. 4. * Roy. lugdb. 8.*

Saururus minor procumbens botryitis, folio crasso cordato. Plum. amer. 54. t. 72.

Habitat in America calidiore. ☉

acuminatum. 11. *PIPER foliis lanceolato-ovatis nervosis carnosiss.*

Saururus alius humilis, folio carnosso & acuminato. Plum. amer. 54. t. 71.

Habitat in America calidiore.

obtusifolium. 12. *PIPER foliis obovatis enerviis.*

Saururus humilis, folio carnosso subrotundo. Plum. amer. 53. t. 70.

Habitat in America calidiore.

rotundifolium. 13. *PIPER foliis orbiculatis solitariis carnosiss.*

Saururus repens, folio orbiculari nummulariæ facie. Plum. amer. 52. t. 69.

Piper longum minimum herbaceum scandens rotundifolium. Sloan. jam. 45. bist. 1. p. 137.

Habitat in America calidiore.

maculosum. 14. *PIPER foliis peltatis ovatis.*

Saururus hederaceus, caulibus maculosis, major. Plum. amer. 60. t. 66.

Habitat in Domingo.

pelatum. 15. *PIPER foliis peltatis orbiculato-cordatis obtusis repandis, spicis umbellatis.*

Saururus arborescens, foliis amplis rotundis & umbellatis. Plum. amer. 56. t. 74.

Lomba. Rumph. amb. 6. p. 133. t. 59 f. 1.

Habitat in Indiis.

distachyon. 16. *PIPER foliis ovatis, spicis conjugatis.*

Saururus hederaceus, caulibus maculosis, minor. Plum. amer. 51. t. 67.

Habitat in America Gallia æquinoctiali.

1. PIPER foliis cordatis subrotundis acutis venosis, umbellatum
spicis umbellatis.

Saururus arborecens, foliis amplis cordatis non umbilicatis. *Plum. amer.* 53. t. 73.

Habitat in Domingo.

2. PIPER foliis ternis subrotundis.

trifolium.

Saururus hederaceus triphyllus, folio rotundo. *Plum.*

amer. 52. t. 68.

Habitat in America Gallia æquinoctiali.

3. PIPER foliis quaternis cuneiformibus sessilibus.

quadrifolium.

Saururus repens tetraphyllus, folio crassiore. *Plum. ic.*

218. t. 242 f. 2.

Habitat in America meridionali.

4. PIPER foliis verticillatis ovatis trinerviis. *Aman.*

verticillatum.

acad. 5. p. 391. *

Saururus erectus minor, foliis orbiculatis verticillatis tomentibus, spicis terminalibus. *Brown. jam.* 294.

Habitat in Jamaica. ☉.

Classis III.

TRIANDRIA
MONOGYNIA.

VALERIANA.

- rubra. 1. VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 14. *Roy. lugb.* 235. *Dalib. parif.* 12.
Valeriana rubra. *Baub. pin.* 165.
Valeriana marina latifolia major rubra. *Morif. bist.* 3. p. 102. f. 7. t. 14. f. 15.
β. Valeriana rubra angustifolia. *Baub. pin.* 165. *prodr.* 88. *Baub. bist.* 3. p. 211.
Habitat in Galliæ, Helvetiæ, Italiæ, Orientis rudertis. ☉
- calceitrapæ. 2. VALERIANA floribus monandris, foliis pinnatifidis. *Hort. upf.* 14.
Valeriana foliis pinnato-laciniatis, floribus monandris. *Virid. cliff.* 4. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235. *Sauv. monsp.* 275.
Valeriana foliis calceitrapæ. *Baub. pin.* 164. *Morif. bist.* 3. p. 101. f. 7. t. 14. f. 7.
Valeriana sylvestris, foliis tenuissime divisis. *Baub. pin.* 165.
Valeriana annua f. æstiva. *Clus. bist.* 2. p. 54.
Habitat in Lusitania, oriente. ☉
- cornucopiæ. 3. VALERIANA floribus diandris ringentibus, foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff.* 15. *Hort. upf.* 13. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana peregrina purpurea albave. *Baub. pin.* 164. *prodr.* 87.
Valeriana indica. *Clus. bist.* 2. p. 54.
Pseudo-Valeriana cornucopioides annua purpurea. *Morif. bist.* 3. p. 104. f. 7. t. 16. f. 27.
Habitat in Americæ, Mauritanæ, Siciliæ, Hispaniæ arvis. ☉
- dioica. 4. VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis.

Vale-

TRIANDRIA MONOGYNIA.

45

leriana dioica. It. el. 46. Fl. succ. 31. 35. Dalib. parif. 11.

leriana, foliis caulinis pinnatis, sexu distincta. Hort. cliff. 16.

leriana. foliis caulinis pinnatis, polygama. Vir. cliff. i. Roy. lugdb. 235.

leriana palustris minor. Baub. pin. 164.

leriana palustris inodora parum laciniata. Baub. 86.

leriana alpina minor. Baub. pin. 165. prodr. 87.

leriana pratensis minor Moris. umb. s. 10. d. c. brevis in Europæ & Orientis campis uliginosis. 24

ALERIANA floribus triandris, foliis omnibus officinalis, innatis. *Mat. med. 21. Hort. cliff. 15. Fl. succ. 30; 34. Roy. lugd. 234. Dalib. parif. 11.*

leriana palustris major. Baub. pin. 164. prodr. 86.

leriana sylvestris major. Baub. pin. 164. Fl. lapp. 13.

leriana sylvestris. Dod. pempt. 349.

litas in Europæ nemoribus paludosis. 24

ALERIANA floribus triandris, foliis caulinis pinnatis; radicalibus indivisis. *Hort. upf. 13. Mat. med. 22.*

eriana foliis infimis integris; proximis laciniatis; ulinis pinnatis. Hort. cliff. 15. Roy. lugdb. 234.

eriana hortensis Baub. pin. 164.

litas in Alsatia. 24

de non sulcato & foliolis exterioribus majoribus a l. officinali etiam differt.

ALERIANA floribus triandris, foliis dentatis: radicalibus cordatis; caulibus ternatis ovato-oblongis. *eriana floribus triandris, foliis radicalibus cordatis, us laciniatis. Sauv. muns. 276.*

eriana alpina prima. Baub. pin. 165. prodr. 86. s. 86.

eriana alpina altera. Baub. pin. 165.

eriana alpina minor, planta palmaris. Pluk. alm. 30 s. 231. f. 7.

eriana minima, planta uncialis. Pluk. alm. 380. s. 31. f. 8.

litas in alpidibus Helvetiæ.

lucra propria sunt dysphylla, setacea. 24

ALERIANA floribus triandris, foliis ovato-oblongis subdentatis, caule simplici.

Va-

Valeriana foliis omnibus integris ex ovato-acuminatis
leviter dentatis. *Hall belv.* 664. *it.* 8.

Valeriana montana, subrotundo folio. *Bauh. pin.* 165.

Valeriana alpina, scrophulariæ folio. *Bauh. pin.* 164.
prodr. 87. *

Nardo celticæ similis inodora. *Bauh. pin.* 165.

Habitat in alpinis Helveticis, Rhæticis, Pyrenæis. 2

celtica.

9. VALERIANA floribus triandris, foliis ovato-ob-
longis obtusis integerrimis. *Mat. med.* 23.

Valeriana foliis ovatis obtusis minime dentatis. *Hall
belv.* 664.

Nardus ex apulia. *Bauh. pin.* 165.

Nardus celtica dioscoridis. *Bauh. pin.* 165.

Nardus celtica altera. *Bauh. pin.* 166.

Nardus celtica. *Bauh. hist.* 3. p. 205.

Spica celtica fastigio flosculorum ordine differens

Cam. epit. 14.

Habitat in alpinis Helvetiæ, Valesiæ. 2

tuberosa.

10. VALERIANA floribus triandris, foliis lanceolatis
integerrimis: caulinis basi pinnatis.

Nardus montana, radice olivari. *Bauh. pin.* 161.

β Nardus montana, radice oblenga. *Bauh. pin.* 162.

Nardus montana, longius radicata. *Cam. epit.* 16.

Habitat in Dalmatia, Sicilia, Galloprovincia. 2

saxatilis.

11. VALERIANA floribus triandris, foliis subdentatis
radicalibus ovatis, caulinis lineari-lanceolatis

Valeriana alpina nardo celticæ similis *Bauh. pin.* 164

Valeriana sylvestris alpina 2. saxatilis. *Clus. hist.* 1. 1

16. bona

Valeriana alpina nardo celticæ similis inodora. *Plin.
alm.* 380 & 232. f. 2.

Nardo Celticæ similis inodora. *Bauh. pin.* 165. *prodr.*
88. *Burf. VIII:* 122.

Habitat in alpinis Siræ, Austriæ. Baldi, Montanis
ni Italiæ. 2

pyrenaica.

12. VALERIANA floribus triandris, foliis caulibus
cordatis serratis petiolatis: summis ternatis. *Hall
cliff.* 15. *Rov. lugab.* 235. *Munier obs.* 235.

Valeriana maxima pyrenaica, cactiæ folio. *Tournef.
inst.* 131

Valeriana canadensis. *Riv. mon.* 6.

Valeriana orientalis, alliarie folio, flore albo. *Baub.*

cent. 2. p. 19 & 11.

Habitas in Pyrenæis? 24

3 *VALERIANA* floribus triandris, foliis ternatis, scandens, caule scandente. *Læf. it. 235. †*

Habitas in Cumana.

4 *VALERIANA* floribus triandris, foliis omnibus Chinensis, cordatis repando-lobatis.

Habitas in China. Usbeck.

Caules herbacei, erecti, plus quam pedales, ramis floriferis oppositis; Folia opposita, petiolata, glabra, cordata, acuta, lobis lateralibus utrinque binis obtusis. Rami et caules terminati umbellulis involucllo cinctis. Semina nuda.

5 *VALERIANA* floribus triandris regularibus, foliis echinata, dentatis, fructibus linearibus tridentatis: extimo majore recurvo.

Valeriana foliis dentato-serratis, pedunculis conicis, seminibus tridentatis. *Sanv. monsp. 130.*

Valerianella echinata. Baub. pin. 165.

Valerianella cornucopioides echinata. Colum. eschbr. 1. p. 8. 204. & 206.

Habitas in Italiae & Montspeli umbrosis. Sauvages ☉.

*Caulis dichotomus. Folia lanceolata, sessilia, obtusa, dentata. Flores e dichotomia, solitarii, sessiles. Fructus linearis, apice triaentatus: acute exteriore majore recurvo. Corolla infundibuliformis, regularis, quinquefida, alba. Stigma trifidum. Summi flores in Spicas dichotomas, quadrangulas, obtusas, bracteis & pedunculis incrassatis digesti; tamquam ex *V. Locusta* matre & *V. cornucopioides* patre prognata esset.*

6 *VALERIANA* floribus triandris, caule dichotomo, Locusta, foliis linearibus. *Fl. suec. 32; 36. Hort. nps. 14. Dub. paris 12.*

Valeriana caule dichotomo, foliis lanceolatis integris. *Vir. cliff. 5.*

7 *Valeriana* caule dichotomo, foliis lanceolatis integris, olitoria, fructu simplici. *Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235.*

Valeriana campestris inodora major. Baub. pin. 165.

8 *Valeriana* caule dichotomo, foliis lanceolatis serratis, vesicaria, calycibus inflatis. *Hort. cliff. 16. Roy. lugdb. 235.*

- Valeriana cretica*, fructu vesicario. *Tournef. cor.* 1.
Boerb. lugdb. 1. p. 75. t. 75.
- coronata.* 7. *Valeriana* caule dichotomo, foliis lanceolatis dentatis
 fructu sexdentato. *Hort. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 235.
Valeriana semine stellato. *Bauh pin.* 165.
Valerianella altera tenuifolia semine scabiosæ stellato
Column. ecphr. 1. p. 207. t. 209.
- dentata.* 8. *Valeriana* caule dichotomo, foliis oblongis subserratis,
 seminis corona tridentata. *Hall. helv.* 666. *Dalib. parif.* 12.
Locusta major. *Riv. mon.* 6.
- radiata.* 9. *Valeriana* caule dichotomo, capitulis terminalibus in
 volucro cinctis. *Gray. virg.* 10.
Valeriana marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj*
suppl. 3. p. 244.
- doscoidea.* 10. Pseudo *Valeriana* annua, semine coronato, major
 lusitanica. *Morif. hist.* 3. p. 104. f. 7. t. 16 f. 29.
Habitat α. in Europæ, β. Cretæ, γ. Lusitanix, δ.
 Europæ australioris, ε. Marilandix arvis. ☉.
- mixta.* 11. **VALERIANA** floribus triandris, caule quadrifido
 foliis imis bipinnatifidis, seminis pappo plumoso
Sauv. monsp. 275. †
Valerianella semine umbilicato hirsuto minore. *Morif*
amb.
Habitat Monspelii.
- sibirica.* 12. **VALERIANA** floribus tetrandris æqualibus, foliis
 pinnatifidis, seminibus paleæ ovali adnatis. *Hort*
apl. 13.
Valeriana lutea humilis. *Amm. rusb.* 18. n. 25. t. 3.
 β. *Anonymus cheufanensis*, fideritidis folio, fructu ulm
 samaris haud absimili *Pluck. alm.* 16. t. 443. f. 1.
Habitat in Sibirix campis. ☉.

OLAX.

- zeylanica.* 1. **OLAX.** *Fl. zeyl.* 34. * *Amœn. acad.* 1 p. 387.
Arbor itercoraria zeylanica glandifera. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in Zeylona. ☿

TAMARINDUS.

- indica.* 1. **TAMARINDUS.** *Hort. cliff.* 18. *Mat. med.* 28
Hort. nyl. 15. t. 1 zeyl. 14. *Roy. lugdb.* 465. *Rumph*
amb. 2. p. 90 t. 23. *Læf. it.* 210.
Siliqua arabica, quæ *Tamarindus*. *Bauh. pin.* 403.
 Balam

TRIANDRIA MONOGYNIA.

-49

Balam-puli. *Rheed. mal. 1. p. 39. t. 23.*

Habitas in India, America, Aegypto, Arabia. h.

RUMPHIA.

1. RUMPHIA.

amboinensis

Myxa pyriformis, officulo trispermo. Raj. hist. 1556.

Tiem-tani. Rheed. mal. 4. p. 25. t. 11.

Habitas in India. h.

CNEORUM.

1. CNEORUM. *Hort. cliff. 18. Roy. lugdb. 119.*

tricoctum.

Chamaelea tricoctos. Baub. pin. 462.

Chamaelea. Cam. epit. 973.

Habitas in Hispania, Narbona glareosis. h.

CAMOCLADIA.

1. CAMOCLADIA foliolis integris. *Jacq. amer. 12. integrifolia.*

Camocladia caudice simplici, spicibus confertis sessilibus, racemis alaribus Brow. jam. 124.

Prunus racemosa, caudice non ramoso, alato fraxini folio non crenato, fructu rubro subdulci. Sloan. jam.

184. hist. 2. p. 131. t. 222. f. 1. Raj. dendr. 44.

Habitas in America calidiore. h.

2. CAMOCLADIA foliolis spinoso-dentatis *Jacq. dentata. amer 12.*

Habitas in America meridionali. h.

MELOTHRIA.

1. MELOTHRIA. *Hort. cliff. 490. * Hort. upf. 15. pendula.*

Gron. virg. 10. Roy. lugdb. 528.

Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo.

Pluk. alm. 123. t. 85. f. 5.

Cucumis minima, fructu ovali nigro laevi. Sloan. hist.

1. p. 227. t. 142. f. 1.

Bryonia, olivae fructu, minor. Plum. spec. 3. ic.

66. f. 2.

Habitas in Canada, Virginia, Jamaica. ☉

In meis plantis horti nunquam flores masculi.

ORTEGIA.

1. ORTEGIA. *Læf. is. 112. **

hispanica.

Rubia linifolia aspera. Baub. pin. 333. Raj. hist. 1033.

Juncaria salmantica. Clus. hist. 1. p. 174.

Habitas in Castilia, Bætica, Salmantica.

D

1. LOEF-

LOEFLINGIA.

- hispanica. 1. LOEFLINGIA. *Loefl. is.* 113. t. 1. f. 2. *
Habitat in Hispaniæ collibus apricis. ☉.
 Caules profusi Schleranthi f. *Herniaria*, visceidi. Folia
 subulata, brevissima, utrinque dente notata. Spi-
 cæ breves, squarrosæ, axillares: Bractei imbrica-
 tis, subulatis, dentatis.

POLYCNEMUM.

- arvense. 1. POLYCNEMUM. *Sauv. monsp.* 45.
 Salsola caule repente, foliis & stipulis sessilibus subu-
 latis cartilagineis. *Dalib. parif.* 30.
 Chenopodium foliis subulatis prismaticis, floribus soli-
 tariis sessilibus axillaribus. *Grev. stamp.* 14.
 Chenopodium annuum humifusum, folio breviori &
 capillaceo. *Tournef. inst.* 506.
 Camphorata vaginis spinosis. *Hall. belv.* 183.
 Camphorata congener. *Bauh. pin.* 486.
 Herniaria foliis longis angustis acuminatis & glabris.
Magn. char. 51.
Habitat in Galliæ, Italiæ, Germaniæ arvis. ☉

HIPPOCRATEA.

- volubilis. 1. HIPPOCRATEA. *Hort. cliff.* 484. *Jacq. amer.* 12.
 Coa scandens, fructu trigemino subrotundo. *Plum.*
gen. 8. ic. 88.
 Bejuco pendulus, floribus paniculatis. *Loefl. is.* 314.
Habitat in America australi. ☿

CROCUS.

- fativus. 1. CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo lon-
 gissimo.
 Crocus floribus fructui impositis: tubo longissimo. *Roy.*
ingdb. 41. *Hort. wps.* 15. *Mat. med.* 27.
 Crocus flore fructui imposito. *Hort. cliff.* 18.
 officinalis. α. Crocus autumnalis fativus. *Morif. hist.* 2. p. 335. f. 4.
 s. 2. f. 1.
 Crocus fativus. *Bauh. pin.* 65.
 vernus. β. Crocus vernus latifolius. 1. XI. & 1. VI. *Bauh. pin.*
 65. 66.
*Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenæis, Lusi-
 tani-
 cis, Traciciis. 2.*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

fr

IXIA.

capo uniloro brevissimo, foliis linearibus. *Bulbocodium.*
 spatha diphylla flori approximata, tubo corol-

vi, *Sp. pl. 1. p. 36.*
 flore fructui impoſito: tubo brevi. *Ray. Lugdb. 41.*
 dum minus angustifolium, flore majore: va-

ri. *Bamb. pin 41.*
 dum aspreſsum, angusto folio, alterum.

c. br. 2 p. 5. t. 7. f. 1.
 dium crocifolium, flore magno albo fundo

Turnef. cor. 50.

in alpidus Italicis. 2.

loribus capitatis, spathis laceris.

african.

*rs cliff 490, * Ray Lugdb. 20.*

is ad radicem nervosis stamineis, floribus ac
 convolutis. *Burm. afric 191. t. 70. f. 2.*

ana capensis, capitulis lanuginosis. *Pet. fect.*

eriphorum africanum, flore lanato. *Pluk.*

99

ad Cap. b. Spec. 2.

floribus corymbosis pedunculatis, caule an- corymbosa,
*Amam. acad. 4. p. 300. **

ad Cap. b. Spec.

carulei, corymbosi, calyce bivalvi instructi.
a palmaris.

foliis linearibus, axillis bulbiferis, floribus al- bulbifera,
 , staminibus lateralibus. *Amam. acad. 4. p. 300.*

ad Cap. b. Spec. 2.

e flavescente albi, sapins duo. Bulbus in aliis
non.

foliis linearibus, racemo flexuoso multiloro flexuosa,
 iis linearibus, floribus spicatis sessilibus. *Mill.*

16. f. 2 ?

ad Cap. b. Spec. 2.

albi, fundo flavo, extus subviolacei, plurimi.
lavia. Scapus pedalis, teres, a flore ad flo-
parum flexus, saepe etiam ramum emittens.

foliis linearibus, scapo spicis pluribus.

polystachia.

liis lineari-lanceolatis, floribus alaribus & terminis.
Mill. is. 155. f. 2.

D 2

Ho

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Flores albi filamentis & pistillis violaceis. Stylus inter tripartitum stamina eriguntur, quasi Stylus exsertus effertur. Folia angusta, levia. Spica multiflora præter terminalem, etiam nonnulla inferius, alter

foillaris,

7. IXIA foliis ensiformibus striatis, spica elongata.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Flores violacei ut in *Scilla amœna*, antheris flavis, terni, remoti.

crocata,

8. IXIA foliis ensiformibus, floribus alternis, petalis hyalina macula.

Ixia foliis gladiatis glabris, floribus corymbosis terminalibus. *Mill. ic. 156. f. 1.*

Sisyrinchium majus. afric. flore luteo macula nota *Old. afr. 32.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

Flores crocei in spica secunda variore. Petala obovata basi hyalina, & ad unguem macula oblonga flava

chinensis,

9. IXIA foliis ensiformibus, floribus remotis, panicula dichotoma, floribus pedunculatis. *Hort. ups. 16.*

Bermudiana radice carnosa, floribus maculatis, semine pulpa obductis. *Amm. ab. petrop. XI. p. 308. t. 7.*

Bermudiana iridis folio majori, flore croceo eleganter punctato. *Kraus. hort. 25. t. 25.*

Balemcanda-Schularmandi. *Rheed. mal. 11. p. 7. t. 37.*

Habitat in India. 2.

Flores flavi maculis sanguineis. Stylus inclinatus.

GLADIOLUS.

communis, 1. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus stantibus.

Gladiolus foliis ensiformibus. *Hort. cliff. 20. Hort. ups. 16.*

Gladiolus caule simplicissimo, foliis ensiformibus. *Reichb. 19.*

Gladiolus. *Riv. mon. 163.*

Habitat in Europa australi. 2.

imbricatus, 2. GLADIOLUS foliis ensiformibus, floribus imbricatis

Habitat in Russia citeriore. 2.

Flores parvi versus unum latus imbricati.

3. GLADIOLUS

ADIOLUS foliis linearibus, caule simplicissimo, spicatis.
ribus spicatis. *Roy. lugdb.* 19.
est in Africa. 2.

ADIOLUS foliis ensiformibus, petalis lateralibus alatus,
iffimis. *Amen. acad.* 6. *afric* 2. *
inchium viperarum. *Pluk. phys.* 224. f. 8.
est ad Cap. b. speci. 2.

ADIOLUS foliis ensiformibus plicatis villosis, plicatus.
ipo laterali, corollis regularibus.
plicata. *Amen. acad.* 4. p. 300. * *absque synonymo.*
ill. ic. 155. f. 1.

inchium latifolium, floribus patentibus vix diffor-
bus. *Breyn. prod.* 3. p. 22. t. 9. f. 2.
est in Æthiopia. 2.

us *tunicatus*. Folia *ensiformia*, villosa, secundum
vos *plicata*. Scapus *lateralis* floribus 2. f. 3 *viola-*
albis regularibus; Bractee *ternae*, *angustae*: ex-
iore *major*.

ADIOLUS foliis lineari-cruciatis, corollis cam-
tristis.

iolus bifolius & biflorus, foliis quadrangulis. *Trew.*
ret. t. 39.

est in Æthiopia. 2.

singularia, *subensiformia*, sed utroque latere ca-
tata carina elevata, obtusissima, ut fere quadran-
li-cruciata; variat a caule bifloro ad multiflorum
tunc foliis *vise ensiformibus*. Corolla colore *tristi*,
npaulata, sed *abivatione omnino Gladioli*.

ADIOLUS foliis linearibus, floribus distantibus, angustus.
rollarum tubo limbis longiore. *Mill. ic.* 142. f. 2.

iolus caule simplicissimo, foliis linearibus, flori-
s alternis. *Roy. lugdb.* 19.

iolus foliis linearibus. *Hort. cliff.* 20. * t. 6.

est in Africa. 2.

ADIOLUS caule ramoso, foliis linearibus. *Roy. ramosus.*
db. 19.

est in Africa. 2.

ADIOLUS caule ramoso, capitulis pedunculatis, capitatus.
lice tuberosa

est in Africa. 2.

ta *est maxima*; floribus *caruleis*.

- alopeturoideus, 19. GLADIOLUS foliis linearibus, spica disticha imbricata. *Aman. acad. 4. 101. **
Habitat in Æthiopia.
Spica ut in Plantagine obsecta floribus parvis numerosissimis, sed disticha.

ANTHOLYZA.

- ringens, 1. ANTHOLYZA corollæ labiis divaricatis fauce compressa.
 Antholyza flamine unico declinato *Sp. pl. 1. p. 37.*
 Gladiolo æthiopico similis planta angustifolia. *Comm. hort. 1. t. 41. Rudb. elyf. 2. p. 237. f. 15.*
 Gladiolus floridus rictum referens coccineus; suprema lacinia erecta & fistulosa. *Breyn. ic. 21. t. 8. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. 2.
- Cunonia, 2. ANTHOLYZA corollis rectis; labii quinquepartiti lobis duobus extremis latioribus adscendentibus. *Mill. ic. 113.*
 Cunonia floribus sessilibus, spathis maximis. *Butt. cum. 211. t. 1.*
Habitat in Persia. 2.
 Corollæ Labium superius longissimum, obtusum, convolutum; inferius 5-partitum; Laciniiis 3 intermediis minutissimis; lateralibus vero latis, labio superiore dimidio brevioribus. Spica longa, disticha.
- æthiopica, 3. ANTHOLYZA corollis incurvatis; labii quinquepartiti lobis duobus alternis patulis majoribus lanceolatis.
 Gladiolus æthiopicus, flore coccineo. *Corn. canad. 79. t. 79. Moris. hist. 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 1. Rudb. elyf. 2. p. 236. f. 14.*
 Hyacinthus africanus, foliis colchici floribus coccineis. *Pluk. phyt. 195. f. 2.*
Habitat in Æthiopia. 2.
 Corolla tubulosa, coccinea; Labio superiore maximo, lanceolato; inferiore 5-partito; lobis lanceolatis brevibus; tribus alternis brevissimis. Hæc cum antecedente Gladiolis valde affinis.
- Meriana, 4. ANTHOLYZA floribus infundibuliformibus subæqualibus.
 Meriana flore rubello. *Trew. chres. 1. 40.*
Habitat ad Cap. b. spei? 2.

*Flores rubri: corolla Polianthis, supera, æstivatione
Gladioli. Folia ensiformia.*

IRIS.

* *Barbata nectariis petalorum reflexorum.*

1. IRIS corolla barbata, caule foliis longiore unifloro, *susiana.*

Hort. cliff. 18. Roy. lugdb. 17.

*Iris susiana, flore maximo ex albo nigricante. Baub.
pin. 31. theatr. 579. Moris. hist. 2. p. 351. f. 4. t. 6.
f. 6.*

Iris latifolia major. Clus. hist. 1. p. 217.

*Habitat in Oriente; venit constantinopoli in Belgium
1573. 2.*

*Caulis teres; Germen trigono-teretiusculum; Petala 3
interiora majora reflexa.*

2. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore subbifloro, *florentina.*
floribus sessilibus. *Mill. ic. 154.*

Iris alba florentina. Baub. pin. 31.

3. *Iris alba germanica. Baub. pin. 31.*

Iris flore albo. Raj. hist. 1180.

Habitat in Europa australi-Carniola. 2.

*Simillima J. germanicæ ut vix differat, sed Corolla al-
ba petalis integris; inferioribus marginum basi reflex-
is; superioribus magis erectis. Stigmata magis ere-
cta & parum serrata.*

3. IRIS corollis barbatis, caule foliis longiore multiflo- *germanica,*
ro, floribus inferioribus pedunculatis. *Hort. cliff. 18.*

Hort. ups. 16. Mat. med. 24. Roy. lugd. 17.

Iris vulgaris germanica f. sylvestris. Baub pin. 30.

Habitat in Germaniæ editis. 2.

*Petala inferiora plana; interiora integerrima, nec emar-
ginata.*

4. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, *sambucina,*
petalis deflexis planis: erectis emarginatis.

Iris latifolia germanica, sambuci odore. Baub. pin. 31.

Iris major latifolia VIII. Clus. hist. 1. p. 219.

Habitat in Europa australi. 2.

*Simillima J. germanicæ, sed Deflexa petala saturatius
violacea, plana quidem at subemarginata. Erecta
pallide, saturatius tamen, carulea & emarginata.
Stigmata serrata, acutiuscula, carina carulescente.*

- squalens. 5. IRIS corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. Iris folio lato rugoso, petalis repandis ex purpureo sordido pallido & luteo variis, erectis vero squalide lutescentibus. *Berh. lugdb. 2. p. 125.*
Habitat in Europa australi. 2.
Simillima J. germanicæ, sed Petala deflexa in medio replicata, saturatius violacea venis albis flavescensibus & in medio cærulescentibus. Erecta petala, ut & Stigmata squalide flava, vulde emarginata.
- aphylla. 6. IRIS corollis barbatis, scapo nudo longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb. 17.*
Iris latifolia, caule aphylo. Banb. pin. 32.
Habitat in - - - 2.
- variegata. 7. IRIS corollis barbatis, caule subfolioso longitudine foliorum multifloro. *Roy. lugdb. 17. Hort. upf. 16.*
Iris corollis barbatis, foliis altitudine caulis multifloris. Hort. cliff. 19.
Iris latifolia pannonica, colore multiplici. Banb. pin. 31.
Iris lutea variegata. Lob. hist. 34. Ehret. piæ. t. 10. f. 3.
Habitat in Hungaria. 2.
- biflora. 8. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris trifloro. *Hort. upf. 17.*
Iris corollis barbatis, foliis caulem multiflorum superantibus. Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.
Iris latifolia biflora. Best. eyß. vern. 114.
Chamæiris major saturate purpurea biflora. Banb. pin. 33.
Habitat in Lusitanie rupibus. 2.
- pumila. 9. IRIS corollis barbatis, caule foliis brevioris unifloro. Iris corollis barbatis, foliis caulem uniflorum superantibus. *Hort. cliff. 19. Roy. lugdb. 17.*
Chamæiris minor, flore purpureo. Banb. pin. 33.
Chamæiris latifolia minor. 1, 2. Clus. hist. 1. p. 225.
β. Chamæiris minor, flore purpureo-cæruleo. Banb. pin. 33.
γ. Chamæiris minor, flore rubello. Banb. pin. 33.
δ. Chamæiris flore pallido & albo. Banb. pin. 33.
ε. Chamæiris minor, flore variegato. Banb. pin. 34.
Habitat in Austria, Pannonie collibus apricis. 2.

* * *Imberbes: petalis deflexis levibus.*

10. IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus stigmate mi-

minoribus, foliis ensiformibus. *Hort. cliff.* 19. *Fl.*
veec. 33, 37. *Mat. med.* 25.

Acorus adulterinus. *Baub. pin.* 34. *theatr.* 634.

Acorum falsum. *Cam. epis.* 6.

Habitat in Europa ad ripas paludum, fossarum. 2.

Petala exteriora utrinque ad filamenta dentem exse-
runt. Germen trigonum angulis sulco bifidis.

11. *IRIS* corollis imberbibus, petalis interioribus paten foetidissima,
tissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *Hort.*
cliff. 19. *Roy. lugdb.* 18. *Dalib. paris.* 13. *Sauv.*
monsp. 41.

Gladiolus foetidus. *Baub. pin.* 30.

Spathula foetida, Xyris. *Baub. hist.* 2. p. 731. *Dod.*
pempt. 247.

Habitat in Gallia, Anglia, Hetruria. 2.

Caulis teres, hinc angulatus, longitudine foliorum,
obtus. *Foliis foetidissimis. Germen trigonum an-*
gulis sulco bifidis. Corolla caeruleo-tristis in-
gratissimi coloris, nec noctu odora. Petala exteriora
ungue subius plicis rugoso; Petala interiora stigmatibus
majora, patentia.

12. *IRIS* corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule sibirica,
tereti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19. *Hort. ups.* 17.
Roy. lugdb. 78. *Hall. helv.* 280. *Gmel. sibir.* 1. p. 28.
Iris pratensis angustifolia non foetida altior. *Baub. pin.*
32. *theatr.* 597.

Iris angustifolia 2. *Clus. hist.* 1. p. 227.

Habitat in Austria, Helvetia, Sibiria pratis. 2.

Spadix in J. sibirica & versicolore arida s. scariosa
sunt. Huic caulis foliis altior; petala interiora erecta.
Germen trigonum angulis non sulcatum.

13. *IRIS* corollis imberbibus, germinibus subtrigonis, versicolor,
caule tereti flexuoso, foliis ensiformibus.

Iris americana versicolor, stylo crenato. *Dill. elth.*
188. t. 155. f. 188.

Iris americana versicolor, stylo non crenato. *Dill.*
elth. 187. t. 155. f. 187.

Iris latifolia virginiana, florum petalis repandis purpu-
reis. *Ebret. pict.* t. 6. f. 2.

Habitat in Virginia, Marilandia, Pennsylvania. 2.

Caulis foliis non altior. Folia ad alterum latus incli-
nantia. Petala interiora longitudine stigmatibus.
Stigmata linearia.

- virginica.* 14. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule ancipiti. *Gron. virg.* 11.
Habitat in Virginia. 24.
- martinicensis.* 15. IRIS corollis imberbibus, germinibus trigonis, petalis basi foveolis glandulosis. *Jacqu. amer.* 12.
Xiphion flore e luteo nigricante. *Plum. spec.* 8. ii. 260. t. 261. f. 1.
Habitat in Martinica. 24.
- spuria.* 16. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule tereti, foliis sublinearibus. *Hort. cliff.* 19.
Hort. upf. 17. *Roy. lugdb.* 16.
Iris pratensis angustifolia, folio foetido. *Baub. pin.* 32.
Iris angustifolia 1. *Clus. hist.* 1. p. 228.
Habitat in Germaniæ pratis. 24.
- graminea.* 17. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule ancipiti, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 19.
Hort. upf. 17. *Roy. lugdb.* 18.
Iris angustifolia prunum redolens minor. *Baub. pin.* 33.
Iris angustifolia 3. *Clus. hist.* 1. p. 230.
Habitat in Aultria ad radices montium. 24.
- verna.* 18. IRIS corollis imberbibus, caule unifloro foliis brevioribus, radice fibrosa. *Gron. virg.* 10.
Iris virginiana pumila s. Chamæiris verna angustifolia, flore purpureo-cæruleo odorato. *Pluk. alm.* 198. t. 196 f. 6.
Habitat in Virginia. 24.
- tuberosa.* 19. IRIS corollis imberbibus, foliis tetragonis. *Vir. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 20. *Mat. med.* 26. *Roy. lugdb.* 18.
Iris tuberosa, folio anguloso. *Baub. pin.* 40. *Morif. hist.* 2. p. 348. f. 4. t. 5. f. 1.
Hermodactylus folio quadrangulo. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in Arabia & Oriente. 24.
- Xiphium.* 20. IRIS corollis imberbibus, floribus binis, foliis subulato-canaliculatis caule brevioribus. *Hort. upf.* 17.
Iris foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Hort. cliff.* 20.
Iris caulescens, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus. *Roy. lugdb.* 18.
Iris bulbosa latifolia, caule donata. *Baub. pin.* 33.
β. Iris bulbosa cæruleo-violacea. *Baub. pin.* 40.
Habitat in Hispania. 24.

21. IRIS corolla imberbi: petalis interioribus patentiffimis serratis, foliis subulato canaliculatis caule longioribus.

Iris acaulis, foliis margine conniventibus, corollis imberbibus *Ray. Ingh. 18.*

Iris persica martia. *Rudb. elys. 2. p. 10 f. 9.*

Iris persica bulbosa variegata præcox *Dodart. mem. 83.*

Xiphion persicum præcox, flore variegato. *Tournef. inst. 363.*

Habitas in Persia. 2.

Bulbus exseris Gemmam e duobus paribus squamarum, intra quæ folia & flos unicus spatia simplici. Petala interiora brevissima.

22. IRIS corollis imberbibus, foliis canaliculatis, bul-
bis geminis superimpositis. Sisyrinchium.

Sisyrinchium majus. *Baub. pin. 40. Clus. hist. 1. p. 216.*

3. Sisyrinchium medium. *Baub. pin. 41.*

Sisyrinchium minus *Clus. hist. 1. p. 216.*

Habitas in Hispania, Lusitania. 2.

Colore est petalorum purpureo macula lutea loco barba; bulbis (non tunicatis simplicibus ut in bulbosis Xiphis 20, 21, sed) ex gemino bulbo altero alteri imposito, ut in Gladiolo, Croco.

MORÆA.

1. MORÆA foliis canaliculatis. *Mill. dict.*

vegeta,

Habitas in Africa. 2.

2. MORÆA foliis subulatis. *Mill. dict.*

junceæ,

Habitas in Africa. 2.

WACHENDORFIA.

1. WACHENDORFIA scapo simplici.

thyrsiflora,

Wachendorfia foliis lanceolatis quinquenerviis canaliculato-plicatis, floribus in thyrsu collectis. *Burm. monogr. 2. f. 2.*

Habitas ad Cap. b. spei. 2.

2. WACHENDORFIA scapo polystachyo.

paniculata.

Wachendorfia foliis ensiformibus trinerviis, floribus paniculatis. *Burm. monogr. 4. f. 1.*

Sisyrinchium ramosum æthiopicum. *Breyn. cent. 85. s. 37? Rudb. elys. 2. p. 13. f. 10?*

Aspho-

Asphodelus latifolius, floribus patulis *Breyn. prodr.* 3.

o 22. t. 9. f. 1.

Habitat ad Cap. b. spei. 2.

COMMELINA.

* *Dipetale dicta.*

- communis. 1. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, caule repente glabro. *Hort. upf.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 6. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 17. *Gron. virg.* 130.
Commelina procumbens annua, saponariæ folio. *Dill. elsh.* 93. t. 78. f. 89.
Habitat in America. ☉.
Confer Plantam Kämpf. jap. t. 389. cum *Tinctora* inde paranda. *Caulis* ramosus. *Foliorum* margines laeves imberbes.
- africana. 2. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis lanceolatis glabris, caule decumbente
Commelina radice perenni, foliis lanceolatis, caule repente glabro, petalis duobus majoribus. *Wach. ultr.* 323.
Commelina procumbens, flore luteo. *Roy. lugdb.* 538.
Habitat in Æthiopia. 2.
Differt a prima petalis istis majoribus reniformibus luteis, tertio ovato filamentis longioribus aequali, vaginis foliorum ciliatis, involucri non reticulato. *Vagina* foliorum subciliata vagina alia minima intra exteriorem.
- benghalensis. 3. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovatis obtusis, caule repente.
Ephemerum benghalense serpens, folio subrotundo brevi, phalangoides. *Pluk. alm.* 130. t. 27. f. 3.
Habitat in Benghala.
- erecta. 4. *COMMELINA* corollis inæqualibus, foliis ovato-lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. *Hort. upf.* 18.
Commelina foliis ovato-lanceolatis, caule erectiusculo scabro, petalis duobus majoribus. *Virid. cliff.* 16. *Hort. cliff.* 495. *Gron. virg.* 11. *Roy. lugdb.* 38.

Com-

Commelina erecta, ampliore subcæruleo flore. *Dill.*
clib. 94. p. 77. t. 88.
Habitat in Virginia. 2.

* * *Tripetala: Zanonie Pl.*

5. *COMMELINA* corollis subæqualibus, foliis lance-*virginica*,
 olatis subpetiolatis ore barbatis, caulibus erectis.
Ephemerum phalangoides virginianum majus erectum.
Pluk. alm. 135. t. 174. f. 4.
Habitat in Virginia. 2.

Caulis erecti, simplices, leves, bipedales. Folia sub-
 petiolata, lanceolata, supra retrorsum scabra: vagi-
 nis nervosis, subpubescentibus, ore ciliatis s. barbatis
 pilis ferrugineis. Spathæ terminales, subcordata.
 Flores cærulei. Petalis cordatis, integerrimis: infe-
 riore brevius pedicellata.

6. *COMMELINA* corollis æqualibus, foliis sessilibus, *ruberosa.*
 ovato lanceolatis subciliatis. *Hort. upf.* 18.
Commelina foliis ovato lanceolatis, petalis tribus ma-
 joribus æqualibus. *Hort. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 38.
Commelina radice anacampserotides. *Dill. clib.* 94. t.
 79. f. 90.
Habitat in Mexico. 2.

7. *COMMELINA* corollis æqualibus, pedunculis in- *Zanonie.*
 crasatis, foliis lanceolatis: vaginis laxis margine hir-
 sutis, bracteis geminis.
Zanonie graminea perfoliata. *Plum. gen.* 38.
Periclymenum rectum herbaceum, gentianæ folio, fo-
lli pediculo caulem ambiente. *Sloan. jam.* 115. *bist.*
 1. p. 243. t. 147. f. 1.

Habitat in America Gallia æquinoctiali.
Foliorum vagina latissima & a caule distantes, mar-
gine hirsuta Bractea duæ lanceolatae oppositæ.

8. *COMMELINA* corollis æqualibus, pedunculis ca- *nudiflora.*
 pillaribus, foliis lineari-lanceolatis, involucro nul-
 lo. *Fl. zeyl.* 31.
Ephemerum phalangoides maderaspatense minimum,
foliis perangustis, perfoliatum. *Pluk. alm.* 135. t.
 27. f. 4.

Habitat in India.

9. *COMMELINA* corollis æqualibus, floribus sessili- *axillaris.*
 bus, foliis linearibus.

Ephe-

Ephemerum phalangoides maderaspatanum minimum, secundum caulem quasi ex utriculis floridum. *Pluk. alm.* 135. t. 174 f. 3.

Ephemerum malabaricum, flore tripetalo in foliorum alis sessili. *Raj. suppl.* 567.

Nir-pulli. Rheed. mal. 10. p. 28. t. 13.

Habitat in India.

cristata. 10. **COMMELINA** corollis æqualibus, involucris spicatum imbricatis. *Fl. zeyl.* 32.

Ephemerum zeylanicum procumbens inflatum. Herm. parad. 148. *Raj. hist.* 566.

Habitat in Zeylona.

CALLISIA.

repens. 1. **CALLISIA.** *Loefl. it.* 305. *

Hapalanthus repens. Jacq. amer. 12.

Habitat in Americæ meridionalis adis depressis umbrosis. ☉.

Affinis Commelinæ sed Nectaris destituta.

XYRIS.

indica. 1. **XYRIS.**

Xyris foliis gladiatis. Gron. virg. 11. *Flor. zeyl.* 35.

Gladiolo lacustri accedens malabarica, e capitulo botryoideo florifera Pluk alm. 170. t. 416 f. 4

Gramen junceum brasilianum, capite ovali squamoso florido. Moris. hist. 3. p. 229. f. 8. t. 9. f. 28.

Jupicai Pis. bras. 238.

Katsjiletti-pullo. Rheed. mal. 9. p. 139. t. 7.

Habitat in Indiis.

SCHOENUS.

* *Culmo tereti.*

Mariscus. 1. **SCHOENUS** culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Fl. succ.* 35, 38. *It. gest.* 170. * *Dalib. paris.* 14.

Pseudo-cyperus palustris, foliis & carina serratis. Scheuchz gram. 375.

Cyperus longus inodorus germanicus. Baub. pin. 14.

Cyperus longus inodorus major, foliis & carina serratis. Moris. hist. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 24.

Habitat in Europæ paludibus. 24.

2. **SCHOENUS** culmo tereti ramoso, capitulis terminalibus, involuero triphylo brevissimo rigido patente. *Loef. it.* 114. *
- Gramen album, capitulis aculeatis, italicum. *Bauh. pin. 7. theatr.* 108. *Scheuch. gram.* 85. *Morif. hist.* 3. p. 195. f. 8. t. 5. f. 3.
- Gramen spicatum, spicis in capitulum foliatum congestis. *Tournef. inst.* 517.
- Gramen aculeatum. *Cam. epit.* 745.
- Habitat in Italia, Narbona, Lusitania, Archipelagi insulis.* 2.
3. **SCHOENUS** culmo tereti nudo, spicis fasciculatis mucronatis, divaricatis, involuero triphylo subulato.
- Melanoschoenus maritimus humilis, cyperi effigie. *Mich. gen.* 46.
- Scirpus culmo tereti, foliis tribus patulis flosculisque aggestis terminato. *Sauv. monsp.* 9.
- Scirpus maritimus, capite glomerato. *Tournef. inst.* 46. *Scheuchz. gram.* 367.
- Gramen Cyperoides maritimum. *Bauh. pin. 6. theatr.* 91.
- Gramen junceum maritimum, capite squamoso foliaceo. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. s. 9. f. 6.
- Habitat in Tyrreni, Smyrnæ, Hispaniæ, G. Narbonensis maritimis arenosis.* 2.
- Folia etiam involucri apice pungunt. Spica oblonga, sessiles, apicibus distantes; Involucrum triphyllum, interdum diphyllum.*
4. **SCHOENUS** culmo tereti, spathis alternis mucronatis paniculas involventibus, spicis alternis patentibus. *Spathaceus,*
- Cyperus ferrugineus. *Sp. pl.* 44.
- Cyperus racemis simplicibus lateralibus solitariis distichis, spicis alternis patentibus. *Gron. virg.* 131.
- Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope summitatem prodeuntibus. *Pluk. alm.* 179. t. 301. f. 1.
- Gramen fluviatile geniculatum, panicula foliacea, locustis tenuibus oblongis, virginianum. *Morif. hist.* 3. p. 182. f. 8. t. 3. f. 17.
- Habitat in Virginia, Cap. b. spei.* 2.
- Magnitudo Sacchari. Spathæ magnæ, monophyllæ, alternæ, deciduæ, racemos floriferos involvunt.*

- nigricans. 5. SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovato involucri diphylli valvula altera subulata longa. *J. socc.* 36. 39. * *It. gotl.* 234. *Dalib. parif.* 113.
Scirpus flosculus spicatis. Act. stockb. 1741. p. 182.
Juncus laevis minor, panicula glomerata nigricans. Morif. hist. 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 28.
Juncus lithospermi semine Magn. monf. 145. t. 144.
Juncus affinis capitulo glomerato nigricante. Scheuch. gram. 349.
Habitat in Europæ paludibus aestate exsiccatis. 2l.
- ferrugineus. 6. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica duplici, involucri valvula majore spicam æquante. *Fl. socc.* 37. 40. *
Gramen Cyperoides minimum, caryophylli prolixe capitulo simplici squamato. Morif. hist. 3. p. 245. 8. t. 12. f. 40.
Juncello accedens graminifolia plantula, capitulis a meriæ proliferæ. Raf. angl. 4. p. 32.
Habitat in Gotlandiæ, Angliæ paludibus. 2l.
- capensis. 7. SCHOENUS culmo tereti ramosissimo vaginato spicis ovatis nudis dichotomis pendulis. *Amæn. acad.* 4 p. 264. *
Caupa capitis b. spei, spicis juliformibus. Scheuch. gram. 352.
Juncus e cap. b. spei, paniculis fuscis juliformibus. Breyn. cent. t. 91. *Pet. gaz.* t. 7. f. 5. *musf.* 424.
Juncus asiæ. lignoso calamo ad nodos involucri nigris convoluti, panicula arundinacea. Pluk. man. 109.
Habitat ad Cap. b. spei. h.
Culmi tenaces referunt Thefi juncei caules.

* * *Culmo triquetro.*

- coloratus. 8. SCHOENUS culmo triquetro, capitulo subrotundo involuero longissimo plano variegato.
Schoenus florum capitulis involuero longissimo radiatis. Hort. cliff. 495.
Gramen Cyperoides spica compacta alba, foliis a spicam, partim albis partim viridibus. Sloan. hist. p. 119. t. 78. f. 1.
Gramen capitatum. Rumph. amb. 6. p. 8. t. 3. f. 2.
 β. *Scirpus glomeratus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato involuero folioso. Spec. pl.* 1. p. 52.

Cyperus culmo triquetro folioso, capitulo glomerato triphylo, spicis teretibus. Gron. virg. 131?

Pee mottenga Rheed. mal. 2. p. 99. t. 53.

Habitas in Indiis.

Culmus triqueter. Involucrum mutans, longitudine culmi. Spiculæ plurimæ, ovato-oblongæ, sessiles, in capitulum subrotundum congestæ.

9. **SCHOENUS** culmo triquetro folioso, panicula villosa, feminibus globosis nitidis, foliis trifariam aculeolatis.

lithospermus.

*Schoenus secans. Amœn. acad. 5. p. 391. * Syst. nat. 2. p. 865.*

Scirpus lithospermus. Sp. pl. 1. p. 51.

Cyperus maximus americanus, lithospermi femine. Moris. hist. 3. p. 237. f. 8. t. 11. f. 16.

Gramen Cyperoides sylvaticum maximum geniculatum asperius, femine milii solis. Sloan. jam. 36. hist. 1. p. 118. t. 77. f. 1.

Calamagrostis. Rumph. amb. 6. p. 16. t. 6. f. 2.

Kacén-pallu. Rheed. mal. 12. p. 89. t. 48.

Habitas in Indiis 2l.

Distinctissimus a reliquis feminibus globosis, margaritæ colore nitidissimis. Folia longissima, pollice latiora, margine carinaque aculeis minutissimis secantia.

10. **SCHOENUS** culmo subtriquetro nudo, spica distincta, involucro monophyllo.

Cyperella montana spicata, radice repente, caule rotundo triquetro, spica fusca compressa disticha, femine cinereo. Mich. gen. 53.

Gramen Cyperoides spica simplici compressa disticha. Pluk. alm. 173. t. 34. f. 9. Scheuch. gram. 490. Raj. hist. 1910. Moris. hist. 3. p. 245.

Habitas in Anglia, Helvetia, Italia.

11. **SCHOENUS** culmo triquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis.

glomeratus.

Schoenus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. Gron. virg. 131.

Habitas in Virginia.

12. **SCHOENUS** culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis.

albus.

Fl. suec. 34, 41. Dalib. par. 14.

Schœnus flosculis fasciculatis. Hort. cliff. 22. Roy. lugdb. 48.

Cyperus palustris hirsutus minor, paniculis albis. Morif. bist. 3. f. 8. t. 9. f. 39. Fl. lapp. 17.

Cyperella palustris, capitulis umbellatis primum albis, deinde fulvis. Mich. gen. 53.

Gramen luzulæ accedens glabrum, in palustribus proveniens, paniculatum. Pluk. alm 178. t. 34. f. 11.

Gramen Cyperoides palustre leucanthemum. Scheuchz. gram. 503.

Habitat in Europæ borealis paludibus turfosis. 2.

CYPERUS.

* *Culmo tereti.*

articulatus. 1. CYPERUS culmo tereti nudo articulado.

Cyperus culmo nudo articulofo. Roy. lugdb. 51.

Juncus Cyperoides creberrime geniculatus medulla farctus aquaticus, radice rubra tuberosa odorata. Sloan. jam. 36. bist. 1. p. 121. t. 81. f. 1.

Habitat in Jamaicæ rivulis. 2.

minimus. 2. CYPERUS culmo tereti nudo, spicis sub apice.

Cyperus culmo tereti, spicas sub apice ferente. Hort. cliff. 21. Roy. lugdb. 49.

Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthiopicum. Pluk. alm. 179. t. 300. f. 5.

Gramen Cyperoides minimum, spicis pluribus compactis ex oblongo-rotundis. Sloan. jam. 36. bist. 1. p. 120. t. 79. f. 3. Raj. bist. 3. p. 625.

Habitat in Jamaica, Africa.

* * *Culmo triquetro.*

squarrosus. 3. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa glomerata, spicis striatis squarrosis. *Amoen. acad. 4. p. 303.*

Gramen Cyperoides maderasp. minimum ischæmi paniculis cum aristis. Pluk. amalt. 114. t. 397. f. 2.

Habitat in Asia.

haspan. 4. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella supradecomposita, spiculis umbellato-sessilibus. *Flor. zeyl. 37.*

Gramen Cyperoides maderaspatanum, panicula magis sparsa & speciosa. Pluk. alm. 179. t. 192. f. 2.

Hab. at in India, Æthiopia. 2.

5. CY-

5. CYPERUS culmo triquetro folioso, umbella foliosa longus, supradecomposita, pedunculis nudis, spicis alternis. *Key legdb.* 50. *Mat. med.* 29. *Dalb. parif.* 14.
 Cyperus odoratus radice longa f. Cyperus officinarum. *Bamb. pin.* 14. *Scheuch. gram.* 378. *Morif. bist.* 3. *pag.* 237. *f.* 8. *t.* II *f.* 13.
Habitat in Italiz, Galliz paludibus. 2.
6. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella decomposita: spicis alternis linearibus. *Flor. zeyl.* 36. *Mat. med.* 30.
 Cyperus orientalis, radice olivarii, spicis longis e spadiceo purpurascens, *Scheuch. gram.* 391.
Habitat in India.
7. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, esculentus, radicem tuberibus ovatis: zonis imbricatis. *Key. legdb.* 51.
 Cyperus rotundus esculentus angustifolius. *Bamb. pin.* 14. *theatr.* 222. *Scheuch. gram.* 382. *Morif. bist.* 3. *p.* 236. *f.* 8. *t.* II. *f.* I.
 Cyperus rotundus. *Lob. ic.* 75. *Dod. pempt.* 338. *Threat.* *Bamb. bist.* 2. *p.* 504.
Habitat Monspelii, inque Italia, Oriente. 2.
8. CYPERUS culmo triquetro subnudo, umbella difphylla simplici trifida, spicis cuspidatis intermedia scissis *Amæn. acad.* 4. *p.* 302. *
 Gramen Cyperoides elegans vasumbo curry malabarorum. *Pluk. amals.* t. 317. *f.* 5.
Habitat in India.
9. CYPERUS culmo triquetro seminudo, umbella foliosa decomposita, spiculis alternis, granis distinctis. *Iria,*
 Gramen Cyperoides Indiae orientalis elatius, panicula sparsa pallidicente. *Pluk. alm.* 179. *t.* 191. *f.* 7.
Iria f. Balari. Rheed. mal. 12. *p.* 105. *t.* 56.
Habitat in India. Osbeck.
Pedunculi in umbella plurimi, apice umbelluliferi; umbella ex tribus quatuorve radiis, qui alternatim spiculas gerunt ex granis triquetris, obtusissimis, viz manifesta palea vestitis, parum distantibus.
10. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa supradecomposita, spicis digitalibus imbricatis: spiculis subulatis. *Amæn. acad.* 4. *p.* 301. *
Habitat in India.

- elegans.** 11. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa, pedunculis nudis proliferis, spicis confertis mucronibus patulis. *Roy. lugdb.* 51.
 Cyperus panicula maxime sparsa ferruginea compressa elegantissima. *Sloan. jam.* 35. *bist.* 1. p. 117. t. 75. f. 1. *Raj. suppl.* 623.
Habitat in Jamaica paludosis maritimis.
- glomeratus.** 12. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla supradecomposita, spicis glomerato-rotundatis: spiculis subulatis. *Amoen. acad.* 4. p. 301. *
 Cyperus aquaticus italicus procerior, locustis tenuissimis in racemum dense congestis. *Mich. gen.* 45. *Segu. veron.* 3. p. 68. t. 2. f. 2.
 Cyperus capitulis glomeratim congestis, seminibus aristatis. *Mont. gram.* 14. t. 1. f. 1.
Habitat in Italia paludosis ex India 24. *Segnier.*
- odoratus.** 13. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decomposita simpliciter foliosa, pedicellis distiche spicatis.
 Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata foliosa, pedunculis propriis distiche spicatis. *Roy. lugdb.* 50. *Gron. virg.* 131.
 Cyperus longus odoratus, panicula sparsa, spicis strigosioribus viridibus. *Sloan. jam.* 35. *bist.* 1. p. 116. t. 74. f. 1. & t. 8. f. 1.
Habitat in America ad fluviorum ripas.
- compressus.** 14. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella universalis triphylla, glumis mucronatis latere membranaceis.
 Cyperus culmo triquetro nudo, panicula foliosa, pedunculis simplicibus, spicis alternis subulatis distichis. *Roy. lugdb.* 51. *Gron. virg.* 131
 Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula sparsa compressa viridi. *Sloan. jam.* 35. *bist.* 1. p. 117. t. 76. f. 1. *Raj. suppl.* 623.
Habitat in America septentrionalis pratis arenosis.
Dignoscitur Panicula & Spicis viridibus; Glumis mucronatis, non patulis, at marginibus lateralibus membranaceis. Umbella partialis nuda; universalis glomerata.
- flavescens.** 15. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis lanceolatis.

*Cyperus culmo triquetro nudo, panicula solidâ su-
pradecomposita, spicis confertis distiche compressis.*

Dalib. parif. 14.

*Cyperus minimus, panicula sparsa flavescente. T.
Sebeuch. gram. 385. Hall. belv. 246.*

*Cyperus minor pulcher, panicula lata compressa subfla-
vescente. Morif. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 11. f. 37.*

*Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa subflava.
Bauh. pin. 6. theatr. 88 t. 88.*

Habitat in Germaniâ, Helvetiâ, Galliâ, Italiâ paludosis.

16. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella trifida, fuscus,
pedunculis simplicibus inæqualibus, spicis confertis
linearibus.

*Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla su-
pradecomposita, spicis strigosioribus confertis disti-
che compressis. Dalib. parif. 15.*

*Cyperus minimus, panicula sparsa nigricante. T.
Sebeuch. gram. 384.*

*Cyperus minor pulcher, panicula compressa nigrican-
te. Morif. hist. 3. p. 239. f. 8. t. 9. f. 38.*

*Gramen Cyperoides minus, panicula sparsa nigricante.
Bauh. pin. 6.*

*Habitat in Galliâ, Germaniâ, Helvetiâ pratis hu-
midis.*

*Differt a C. flavescente vix manifeste, spiculis angu-
stioribus fuscis & foliis magis scabris.*

17. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella diphylla pumilus,
composita, spiculis alternis digitatis lanceolatis:
glumis mucronatis. Amæn. acad. 4. p. 302. *

*Gramen Cyperoides pumilum elegans e maderaspatan.
Pluk. alm. 179. t. 191. f. 8.*

Habitat in India.

18. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella sim- strigosus.
plici, spiculis linearibus confertissimis horizontalibus.

*Cyperus rotundus, panicula sparsa, spicis strigosis fer-
rugineis. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 116. t. 74. f. 2, 3.*

Habitat in paludibus Jamaicâ, Virginîâ.

*Radix subrotunda. Umbellæ radii simplices, erectiuscu-
li, instructi spiculis linearibus, longiusculis, ferrugi-
neis, confertissimis, numerosissimis, horizontaliter a
pedunculo communi patentibus vel etjam deorsum
flexis.*



- ligularis. 19. CYPERUS culmo triquetro, umbellæ spiculis capitatis oblongis sessilibus, involucris longissimis serrato-alperis. *Amœn. acad.* 5. p. 391. *
 Cyperus maximus, panicula minus sparsa ferruginea, capitulis compactis crassioribus. *Sloan. jam* 35. *hist.* 1. p. 36. t. 9.
Habitat in Jamaica.
- Papyrus. 20. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella simplici foliosa, pedunculis simplicissimis vaginatis ditiche spicatis. *R. y. lugdb.* 50.
 Cyperus omnium maximus Papyrus dictus. (*Mont. gram.* 14.), locustis minimis. *Mich. gen.* 44 t. 19.
 Cyperus enodis nudus, culmis e vaginis brevibus prodeuntibus, spicis tenuioribus. *Scheuch. gram.* 387. t. 8. f. 14.
 Cyperus niloticus vel syriacus maximus papyraceus. *Morif. hist.* 2. p. 239. f. 8. t. 11. f. 41.
 Papyrus syriaca & siciliana. *Baub. pin.* 19. *theatr.* 333.
Habitat in Calabria, Sicilia, Syria, Ægypto.

SCIRPUS.

* * *Spica unica.*

- articulatus. 1. SCIRPUS culmo tereti nudiusculo semigeniculato, capitulo glomerato laterali.
Tsili. Rheed. mal. 12. p. 135. t. 71.
Habitat in Malabaræ aquis arenosis.
Culmus cavus, geniculis cinctus, at non undique. Spicae laterales in capitulum semiverticillatum collectæ.
- palustris. 2. SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovata terminali. *Fl. suec.* 41, 42 *Dalib. parif.* 16.
 Scirpus culmo nudo, spica terminali subovata. *Roy. lugdb.* 48.
 Scirpus equiseti capitulo majore. *T. Scheuchz. gram.* 360. *Fl. lapp.* 19
 Juncus palustris, capitulo equiseti, major. *Baub. pin.* 12.
 Juncellus cyperoides capitulo simplici. *Laf. pruss.* 131. t. 36.
Habitat in Europæ fossis & inundatis.
- capitatus. 3. SCIRPUS culmo tereti nudo setiformi, spica subglobosa terminali.

Scir-

Scirpus culmo setaceo nudo, spica subglobosa. Gren.
virg. 12.

Habitat in Virginia.

4. *SCIRPUS* culmo triquetro nudo, spica cylindrica muratus, terminali. *Amen. acad.* 5. p. 391. *

Habitat in Jamaica. 21.

*Simillimus S. geniculato, sed Culmus triqueter, molli-
 nsculus, nec articulatus.*

5. *SCIRPUS* culmo terreti nudo, spica oblonga ter-geniculatus, terminali.

Scirpus culmo nudo, spica terminali subrotunda. Hort.
cliff. 21. * *Roy. lugdb.* 48.

*Juncus aquaticus geniculatus, capitulis equiseti major
 & minor. Sloan. jam.* 37. *bist.* 1. p. 122. t. 75. f. 2. &
 t. 81. f. 3. *Raj. suppl.* 628.

Habitat in Jamaica

6. *SCIRPUS* culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula inter-
 sinctis. *Fl. suec.* 42, 43. *Dalib. parif.* 17.

Scirpus folio culmi unico. Fl. lapp. 20. *Roy. lugdb.* 49.

Scirpus montanus, capitulo brevior. Scheuch. gram.
 363. t. 7. f. 18. *Pluk. phyt.* 40. f. 6. *Raj. angl.* 4.
 p. 32.

Juncus parvus palustris, cum parvis capitulis equiseti.
Raj. bist. 1306. *Pluk. phyt.* 40. f. 6.

Gramen juncum, foliis & spica junci, minus. Bamb.
pin. 6.

Habitat in Europæ paludibus cæspitosis sylvaticis. 21.

7. *SCIRPUS* culmo terreti nudo setiformi, spica ova- acicularis,
 ta terminali bivalvi, seminibus nudis. *Fl. suec.* 43,
 44. *Dalib. parif.* 17.

Scirpus magnitudine aciculæ. Fl. lapp. 21. *Roy. lugdb.* 49.

Juncus minimus, spica brevior squamosa spadicea.
Scheuch. gram 364. t. 7. f. 4.

Juncellus minimus, capitulis equiseti. Pluk. alm. 201.
 t. 40. f. 7. *Morif. bist.* 3. p. 234. f. 8. t. 10. f. 37.

Habitat in Europa sub aquis purioribus.

8. *SCIRPUS* culmis teretibus nudis alternis, caule fo- fluitans,
 lioso flaccido.

*Scirpus foliis linearibus planis alternatim fasciculatis,
 spica terminali. Guett. stamp.* 141.

Scirpus caule folioso flaccido, scapis alternis capitatis.
Roy. lugdb. 49. Sauv. monsp. 9.

Scirpus equiseti capitulo minori. *T. Scheuch. gram.*
 365. t. 7. f. 20.

Juncellus, capitulis equiseti, minor fluitans. *Bauh. pin.*
 12. prodr. 23. theatr. 187.

Gramen junceum clavatum minimum. *Raj. hist. 1310.*
Morif. hist. 3. p. 230. f. 8. t. 10. f. 31. Pluk. alm.
 180. t. 35. f. 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ udis.

* * *Culmo tereti polystachio.*

lacustris. 9. **SCIRPUS** culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus
 pedunculatis terminalibus. *Fl. suec. 40, 46. Dalib.*
parif. 16.

Scirpus spicis copiosis. *Roy. lugdb. 48.*

Juncus maximus f. *Scirpus major.* *Bauh. pin. 12. the-*
atr. 178.

Habitat in Europæ aquis puris stagnantibus & fluvia-
tilibus.

Holoscœnus 10. **SCIRPUS** culmo tereti nudo, spicis subglobosis glo-
 meratis pedunculatis, involucrio diphylllo inæquali
 mucronato.

Scirpus panicula solum foliosa, spicis globosis peduncu-
latis lateralibus. *Sauv. monsp. 8.*

Juncus acutus maritimus, capitulis rotundis. *Bauh. pin.*
 11. theatr. 17.

Scirpoides maritimum, capitulis sparsis glomeratis.
Scheuch. gram. 371.

Holoscœnus. *Dalesch. hist. 987.*

Habitat in Europa australi.

romanus. 11. **SCIRPUS** culmo tereti nudo, capitulo laterali con-
 globato, bractea reflexa.

Scirpus capitulo singulari, radice tomentosa. *Barr. rar.*
 1249. t. 255. f. 3.

Scirpoides acutum maritimum, capitulo glomerato soli-
tario. *Scheuch. gram. 373. Mich. gen. 52.*

β. *Juncus minor acutus maritimus prolifer ex uno capi-*
tello multa. *Pluk. alm. 200. t. 40. f. 5.*

Habitat in Galloprovincia & Romæ. 2.

Huic Calami fli crassitie; præcedentis vero cras-
si ut in S. lacustri & apice pungentes.

12. SCIRPUS culmo nudo setaceo, spicis lateralibus ^{setaceis},
subsolitariis sessilibus. *Is. Jean.* 227. * *Fl. Jucc.* 2.
n. 45.

Scirpus culmo nudo setaceo, spicis pedunculatis. *Roy.*
lugdb. 49.

Scirpus omnium minimus, capitulo brevior. *T.*
Schenck. gram. 358.

Juncus inutilis f. Chamæschœnus. *Bauh. pin.* 12. *prod.*
22.

Juncellus omnium minimus. *Morif. bist.* 3. p. 232. f. 8.
t. 10 f. 23.

Gramen junceum minimum, capite squamoso. *Bauh.*
pin. 6. *prodr.* 13.

Habitat in Europæ litoribus maritimis.

13. SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis sessilibus in me- ^{supina},
dio culmo glomeratis. *Dalib. paris.* 16. †

Scirpus supinus minimus, capitulis conglobatis, foliis
rotundo-teretibus. *Tournef. inst.* 328.

Habitat Parisiis.

14. SCIRPUS culmo nudo capillari, spicis peduncula- ^{capillaris},
tis sessilibusque lateralibus.

Scirpus culmo teretiusculo seminudo, spicis capitatis
sessilibus, involucro diphylo setaceo. *Flor. zeyl.* 39.

Cyperus culmo tereti spicas infra apicem ferente. *Hort.*
cliff. 21.

Gramen junceum perpusillum, capillaceis foliis, æthio-
picum. *Pluk. alm.* 179. t. 300. f. 5.

Gramen pusillum, junci capitulis minimis, ad basin fo-
liolis binis acutis. *Burm. zeyl.* 108. t. 47. f. 2.

Habitat in Virginia, Æthiopia, Zeylona.

* * * *Culmo triquetro, panicula nuda.*

15. SCIRPUS culmo triquetro nudo acuminato latera- ^{mucronatus}.
li, spicis conglomeratis.

Scirpo-Cyperus maritimus. *Mieb. gen.* 47. *ord.* c. 2. 3.

Juncus acutus maritimus, caule triangulo. *Bauh. pin.*
11. *prodr.* 22. *Morif. bist.* 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 20.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido & mol-
li. *Pluk. alm.* 200. t. 40. f. 1. 3.

Habitat in Angliæ, Italiæ, Helvetiæ, Virginis stagnis
maritimis.

- dichotomus. 16. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella decolposita, spicis dichotomiæ sessilibus. *Flor. zeyl.* 40.
Gramen Cyperoides maderaspatanum, juncelli gesticapitulis sparsis. *Pluk. alm.* 179. t. 119. f. 3.
Habitat in India.
- echinatus. 17 SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simplicispicis ovatis. *Fl. zeyl.* 38 *
Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Gr. virg.* 12.
Gramen Cyperoides americanum, spicis grandiori oblongo-rotundis, sparganii in modum echinatis, summum caulem pediculis longis innitentibus. *Pl. alm.* 179. t. 91. f. 4.
Habitat in India utraque.
- retrofractus. 18. SCIRPUS culmo triquetro, umbella simplici: carum strobilulis retrofractis.
Cyperus genus indianum, panicula speciosa, spicis propendentibus atris. *Pluk. phyt.* 415. f. 4.
Habitat in Virginia. 24.
- ferrugineus. 19. SCIRPUS culmo triquetro subnudo, involucri longitudine paniculæ ciliatis.
Cyperus culmo triquetro nudo, panicula diphylla, strobilulis quibusdam subdivitis, spicis ovatis solitariis. *Roy. lugdb.* 50.
Gramen Cyperoides majus, spicis ex oblongo-rotundis compactis ferrugineis. *Sloan. jam.* 36. bift. 1. 36 t. 77. f. 2.
Habitat in Jamaica paludibus maritimis.
- spadiceus. 20. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella subda, spicis oblongis sessilibus terminalibusque.
Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, spicis alternis subsessilibus, pedunculis longis terminalibus. *Gron. virg.* 132.
Gramen Cyperoides majus aquaticum, paniculis plerumque junceis sparsis, spicis ex oblongo-rotundis didicis. *Sloan. jam.* 36. bift. 1. p. 118. t. 76. f. 2.
Habitat in Jamaica fluviiis.
- * * * Culmo triquetro, Panicula foliacea.
- maritimus. 21. SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata, spicularum squamis trifidis: intermedia bulata. *Fl. suec.* 39, 47. *Dalib. parif.* 15.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliacea, pedunculis simplissimis, spicis confertis. Roy. lugdb. 50.

Cyperus panicula subseffili, capitulis subovatis. Guett. famp. 2. p. 414.

Cyperus rotundus inodorus germanicus. Baub. pin. 14. theatr. 215.

Cyperus rotundus inodorus anglicus. Baub. pin. 14.

Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita Scheuchb. hist. 400.

Gramen Cyperoides panicula sparsa majus. Baub. pin. 6.

Scirpo-Cyperus palustris, radice repente nodosa inodora, panicula sparsa, capitulis majoribus. Michx. gen. 48.

Habitat in Europæ litoribus maritimis. 2.

Anatome partium fructificationis conjunctionem B. 7. d. e. jussit.

12. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella supradecomposita, spicis intermediis seffilibus, involucro setaceo. miliaceus.

Habitat in India.

Culmi plurimi, nudi, simplices, triquetri, laeves, semipedales. Folia graminea, basin culmi obvestientia, levia. Umbella laxa, supradecomposita, diffusa. Involucra universalia partialiaque foliaceo-setacea, umbella breviora. Spicæ pedunculatæ, at solitariae, seffiles in ramificationibus umbellæ; omnes ovatae, minutissime ut semina milii.

13. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa prolifera, spiculis subrotundis. luzula.

Habitat in India.

Culmus plus quam pedalis, nudus, triqueter, levis. Involucrum universale polyphyllum: foliis ensiformibus, umbella longioribus. Partialia vix ulla, nisi seta brevissima. Umbellæ pedunculi intermediis brevissimi; omnes terminati capitello, iterum prolifero. Capitella subrotunda, glomerata ex spiculis subrotundis.

14. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Fl. suec. 38, 48. Dalib. parif. 15. Raj. angl. 4. p. 33.* sylvaticus.

Cyperus culmo triquetro, panicula foliosa, pedunculis

lis nudis supradecompositis, spicis confertis. *Roy. lugdb.* 49.

Gramen cyperoides miliaceum. *Baub. pin.* 6.

Gramen arundinaceum, foliis acutissimis, panicula multiplici, cyperi facie. *Laf. pruss.* 119 t. 33.

Habitat in Europæ sylvis humentibus. 2.

- corymbosus 25. SCIRPUS culmo triquetro folioso, corymbis lateralibus simplicibus: terminali prolifero, spicis subulatis. *Amœn. acad.* 4. p. 303. *

Habitat in India.

- michelianus 26. SCIRPUS culmo triquetro, capitulo globoso, involucri polyphylo longo.

Cyperus italicus omnium minimus. *Till. pis.* 51. t. 20. f. 5.

Habitat in Italia varius.

* * * * Culmo triquetro, capitulo terminali.

- cephalotes. 27. SCIRPUS culmo triquetro nudo capitulo ovato squarroso, involucri triphylo longo.

Bobartia spicis capitatis involucri majori folioso testis. *Brown. jam.* 129. ?

Habitat in India.

Culmus altus, triqueter, levis, striatus. Capitulum ovatum, terminale, pedicellis non conspicuis. Calyces imbricati, acuminati squarrosi s. recurvati. Involucrum universale longissimum, 3. f. 4-phyllum, reflexum, margine scabrum.

ERIOPHORUM.

- vaginatum. 1. ERIOPHORUM culmis vaginatis teretibus, spica scariosa. *Fl. suec.* 45, 50. * *Dalib. parif.* 18.

Eriophorum spica erecta, caule tereti. *Fl. lapp.* 23. *Roy. lugdb.* 51.

Gramen tomentosum alpinum & minus. *Baub. pin.* 5. *prodr.* 10. *Burf.* 1: 43.

Juncus alpinus capitulo lanuginoso s. Schœnolagurus. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 23. *theatr.* 188. *Scheuch. gram.* 302. t. 7. f. 1.

Habitat in Europæ frigidis sterilibus. 2.

- polystachion. 2. ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. *Fl. suec.* 44, 49. *Dalib. parif.* 18.

Erio-

TRIANDRIA MONOGYNIA.

77

Eriophorum spicis pendulis. Fl. lapp. 28. Hort. cliff. 22.

Roy. lugdb. 51.

Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. *Baub.*

pin. 4.

Habitat in Europæ aliginosis, turfosis. 2.

ERIOPHORUM culmis foliosis teretibus, foliis planis, spica erecta.

Eriophorum spica compacta erecta foliacea, caule compresso. Gron. virg. 132.

Gramen tomentosum virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfusa. *Pluk. alm. 179. t. 299. f. 4.*

Gramen tomentosum, capitulo ampliore fusco & foliaceo. *Morif. bist. 3. p. 224. f. 8. t. 9. f. 2.*

Habitat in Virginia. 2.

ERIOPHORUM culmis teretibus foliosis, panicula supradecomposita prolifera, spiculis subternis.

Scirpus paniculatus, foliis floralibus paniculam superantibus. Gron. virg. 12.

Cyperus miliaceus ex provincia mariana, panicula villosa aurea. Pluk. mant. 62. t. 419. f. 3.

Cyperus miliaceus marilandicus, spicis seminiferis magis confertis ruventibus lanuginosis. Raj. suppl. 620.

Habitat in America septentrionali.

Statuta omnino Cyperi, sed Spicula Scirpi, nisi Semina maturiscentia producerent Lanam gelvam s. teraceam, vix spiculis longiorem.

ERIOPHORUM culmis nudis triquetris, spica pappo brevior. *Fl. suec. 46, 51. alpinum.*

Eriophorum spica erecta, caule triquetro. Fl. lapp. 24.

Libagrostis juncea alpina, capitulo parvo: tomento rariore. Schench. gram. 305. t. 7. f. 4.

Juncus alpinus bombycinus. Baub. pin. 12. prodr. 6.

Habitat in Europæ alpinis, locisque affinis. 2.

NARDUS.

NARDUS spica setacea recta. *Fl. suec. 47, 52. Dalib. stricta. paris. 18.*

Nardus spica lineari. Fl. lapp. 40. Hort. cliff. 42.

Gramen sparteum juncifolium. *Baub. pin. 5. Schench. gram. 90.*

Gramen sparteum hollandicum, capillaceo follo, & minus.

- nus. *Baub. pin. 5. prodr. 11. Moris. hist. 3. p. 217. f. 8. t. 7. f. 8.*
Habitat in Europæ asperis, sterilibus, duris. 2.
- gangitis. 2. **NARDUS** spica recurva.
Nardus spuria narbonensis. Baub. pin. 13.
Nardus gangitis spuria narbonensis. Lob. ic. 84. Moris. hist. 3. p. 257. f. 8. t. 13. f. nls. Raj. hist. 1911.
Habitat in G. Narbonensi.
- aristatus. 3. **NARDUS** calycibus aristatis. *Goñan.*
Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo. Bocc. mus. 2. p. 74. t. 57. Scheuch. gram. 11.
Gramen junceum nodosum minimum capillare. Barr. rar. 106. t. 117. f. 1.
Habitat Romæ.
- ciliaris. 4. **NARDUS** spica incurva ciliata.
Habitat in India.
Folia graminea, plana. Culmus spicatus. Spica dimidiata f. altero latere tantum flosculis alternis, erectis, 12. ad 15: valvula exteriore ovato-oblonga, mutica, margine ciliata pilis scabris, numerosis. Calyx proprie nullus, sed ad alterum latus flosculorum seta, brevior ipsa gluma.

LYGEUM.

- Spartum. 1. **LYGEUM.** *Læff. it. 285. t. 2. **
Spartum herba, alterum. Clus. hist. 2. p. 220. f. 2.
Gramen Sparteum secundum, panicula brevi folliculo inclusa. Baub. pin. 5.
Habitat in Hispaniæ campis argillofis. 2.

DIGYNIA.

BOBARTIA.

- indica. 1. **BOBARTIA.**
*Bobartia spicis capitatis, involucri folioso. Fl. zeyl. 41. **
*Amæn. acad. 1. p. 388. **
Scirpus maderaspatanus, capitulo squamoso subrotundo. Scheuch. gram. 369.
Habitat in India.
Refert ita Scabnum mucronatum, ut ejus figura pro hujus ubique venditari possit.

COR.

CORNUCOPIÆ.

1. CORNUCOPIÆ. *Hort. cliff.* 490. *Roy. lugd.* 52. cucullatum.
Hasselq. it. 452.

Juncus clavatus vaginatus polycephalus. Pet. gaz. 1.
73. f. 5.

Gramen orientale vernum in udis proveniens, capitulu-
lo inflexo. *Scheuch. gram.* 117.

Habitat Smyrnæ. D. Hasselqvist.

SACCHARUM.

1. SACCHARUM floribus paniculatis. *Hort. cliff.* 26. officinarum,
Mat. med. 33. *Roy. lugd.* 52.

Arundo saccharifera. Bauh. pin. 18. *Sloan. jam.* 31. *bist.*

1. p. 108. t. 66. *Rumph. amb.* 5. p. 186. t. 74. f. 1.

Habitat in Indiæ utriusque locis inundatis.

2. SACCHARUM floribus spicatis, foliis undatis. *spicatum,*

Alopecurus malabarica, foliis undulatis, spica præte-
nui. Scheuch. gram. 91.

Gramen paniculatum brevifolium crispum, spica pur-
pureo-sericea maderaspatanum. *Pluk. alm.* 177. t.

119. f. 1. *Morif. bist.* 3. p. 191. n. 7.

Tjeria kuren-pullu. Rheed. mal. 12. p. 117. t. 62. *Mo-*
rif. bist. 3. p. 191. n. 5.

Habitat in Indiæ petrosiss.

PHALARIS.

1. PHALARIS panicula subovata spiciformi: glumis ca- canariensis.
rinatis. *Hort. upf.* 19.

Phalaris radice annua. Hort. cliff. 23. *Roy. lugd.* 63.

Dalib. parif. 20.

Phalaris major, semine albo. Bauh. pin. 28. *Morif.*

bist. 3. p. 186. f. 8. t. 3. f. 1.

2. PHALARIS panicula cylindrica: glumis carinatis. *bulbosa,*

Amæn. acad. 4. p. 264.

Phalaris radice perenni. Roy. lugd. 63.

Phalaris bulbosa, semine albo. Raj. bist. 1249. *Scheuch.*
gram. 53.

Habitat in Oriente.

3. PHALARIS panicula ovato-oblonga spiciformi; glu- *aquatica,*
mis carinatis lanceolatis. *Amæn. acad.* 4. p. 264. *

Gramen typhium phalaroides majus bulbosum aquati-
cum. *Burr. rar.* 1200. t. 700. f. 1.

Gra-

- Gramen phalaroides hirsutum, spica longissima. *Baub. cent. 4. p. 32. t. 53.*
Habitat ad Tyberin & in Ægypto. 2.
- utriculata. 4. PHALARIS panicula spicata, petalis arista articulata, vagina supremi folii spathiformi.
 Gramen pratense, spica purpurea ex utriculo prodeunte, f. Gramen folio spicam amplexante. *Baub. pin. 3. theatr. 44.*
Habitat in Italia.
- phleoides. 5. PHALARIS panicula cylindrica spiciformi.
 Phalaris spica cylindrica. *Fl. suec. 49, 54. Dalib. parif. 19.*
 Gramen typhoides asperum primum. *Baub. pin. 4. Scheuchb. gram. 61. Hall. helv. 232.*
Habitat in Europæ versuris.
- arundinacea 6. PHALARIS panicula oblonga ventricosa.
 Phalaris panicula oblonga. *Fl. suec. 48, 53. Dalib. parif. 19.*
 Arundo foliis plana, panicula spicata, spiculis confertis. *Hort. cliff. 26. Roy. lugdb. 66.*
 Gramen aquaticum paniculatum, phalaridis semine. *T. Scheuchb. gram. 126.*
 Gramen arundinaceum spicatum. *Baub. pin. 6. theatr. 94.*
 Gramen aquaticum paniculatum latifolium. *Baub. pin. 3.*
 Gramen arundinaceum, acerosa gluma, jerscianum. *Raj. ang. 3. p. 400. Moris. hist. 3. p. 203. f. 8. t. 6. f. 41.*
- pilata. β. Gramen paniculatum, folio variegato. *Baub. pin. 3.*
Habitat in Europæ subhumidis ad ripas lacuum.
- cruciformis 7. PHALARIS panicula lineari secunda, calycibus bifloris.
 Daëtylis spicis numerosis alternis culmo adpressis longitudine internodiorum, calicibus bifloris. *Roy. lugd. 57. Gmel. sibir. 1. p. 130. t. 29.*
 Gramen palustre, locustis cruciformibus. *Barr. rar. 1158. t. 2.*
Habitat in Sibiria, Russia, Europa australi.
Paspalum refert, sed valvula floris modo contraria debiscunt.

8. PHALARIS panicula effusa, glumarum carinis ci- oryzoides,
liatis.

Oryza glumis carina hispidis. Grov. virg. 153.

Gramini tremulo affine paniculatum elegans majus.

Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 113. 2. 71. f. 1.

Gramen palustre, panicula speciosa. *Bauh. pin. 3. prodr. 7.*

Gramen paniculatum aquaticum asperum, locustis planis & orbiculatis. *Pont. comp. 57.*

Gramen miliaceum palustre serotinum, paniculis ex locustis compressis compositis. *Mont. prodr. 51. Segn. ver. 1. p. 358.*

Habitat in Virginiae paludibus nemoreis, hodie in Italiae agris Oryzaceis.

PASPALUM.

1. PASPALUM spicis alternis: rachi membranacea. dissectum,
Panicum dissectum. *Sp. pl. 1. p. 57.*

Gramen paniceum spica simplici ad caulem intervallata binis granorum ordinibus uno versu constante, americanum. *Pluk. mant. 94. t. 350. f. 2.*

Habitat in America calidiore. ☉.

Gramen prostratum foliorum vaginis fere spathaceis. Spicae paucae rachi membranacea dilatata ad latitudinem spicae ipsius distichae & secundae. Flores orbiculati.

2. PASPALUM spiculis paniculatis alternis basi vil- vilgatum
losis.

Gramen Dactylon majus, panicula longa, spicis plurimis nudis crassis. *Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 2.*

Habitat in Jamaica.

Precedenti duplo vel quadruplo majus. Spiculae basi villosae ad decem usque, alternae, paniculam constituunt, secundae, ordine non duplici, sed quadrupliet florum.

3. PASPALUM spicis paniculatis verticillato-aggre- panicula-
gatis. rum,

Gramen miliaceum, panicula viridi l. purpurea. *Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 115. t. 72. f. 2.*

Habitat in Jamaica.

Erectius hoc est, panicula quasi verticillata spiculis innatis, linearibus, secundis, filiformibus, an-

gustissimis: floribus duplici ordine digestis, acutiusculis.

distichum. 4. **PASPALUM** spicis duabus: altera subsestili, floribus acuminatis. *Amoen. acad. 5. p. 391. **

Habitat in Jamaica.

Gramen pedale. Foliis involuto-subulatis. Culm terminatus spicis duabus, erectis, approximatis, secundis: floribus alternis, acuminatis; omnibus sunt Stamina tria.

PANICUM.

** Spicata.*

alopecuroidum. 1. **PANICUM** spica tereti, involucris setaceis basi ciliatis fasciculatis unifloris flosculo quadruplo longioribus.

Gramen geniculatum brevifolium crispum, spica purpureo-sericea. Pluk. alm. 177. t. 119. f. 1. ?

Gramen indicum alopecuroides holosericeum majus spica longa pappescente. Pluk. alm. 177. t. 92. f. 3

Habitat in Jamaica.

Spica longa, ferruginea; flosculi sparsi, pedunculi brevibus, cincti setis longis, erectis; Scapus infra spicam parum villosus; pedicelli omnes uniflori.

polystachion. 2. **PANICUM** spicis teretibus, involucellis unifloris fasciculato-setosis, culmis erectis superne ramosis. *Gramen caricosum alterum. Rumph. amb. 6. p. 17. t. 7. f. 2. B.*

Habitat in India. ♂.

Similis Spi is Panico glauco, sed dimidio minoribus, pistillis sanguineis. Culmus ramosus, pedalis ad sexpedalem, valde ramosus. Folia pilosa, superne fere opposita.

verticillatum. 3. **PANICUM** spica verticillata, racemulis quaternis, involucellis unifloris bisetis, culmis diffusis.

Gramen paniceum, spica aspera. Baub. pin. 8. theatr. 139. t. 139. Schench. gram. 67.

Habitat in Europa australi & Oriente.

Similimum P. viridi, sed Spica racemis longioribus, 3. f. 4, deorsum secundis. Flores virides, pistillis purpurascensibus. Seta 1. f. 2, scabra, ad singulum florem, eoque longior. Pedicelli a casu florum terminati cotyled truncata, concava, alba. Spica racemibus

ebis angulis 3. f. 4, bifidis. Culmi leves, diffusi, bipedales. Folia nuda.

4. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fascicu- glaucum, lato-setolis, seminibus undulato rugosis. *Fl. zeyl. 44.*

Panicum spica simplici, arillis aggregatis flosculo sub- jectis. *Gron. virg. 134.*

Habitat in Indiis & Italia. ☉.

Sete in spica longitudine flosculorum. Foliorum vagi- na oris pilosae. Dum spica recens prodit Flosculi in series dispositi observantur. Semina stris undu- latis notata.

5. PANICUM spica tereti, involucellis bifloris fascicu- viride, lato-pilosis, seminibus nervosis.

Gramen paniceum f. Panicum sylvestre, spica simpli- ci. *Baub. pin. 8. Scheuch. gram. 46.*

Habitat in Europa australi. ☉.

6. PANICUM spica composita, spiculis glomeratis se- italicum, tis immixtis, pedunculis hirsutis.

Panicum spica composita, arillis flosculo brevioribus.

Vir. cliff. 7. Hort. upf. 19. Roy. lugdb. 54. Gron. virg. 134.

Panicum italicum f. panicula majore. *Baub. pin. 27. theatr. 519.*

Panicum. *Rumph. amb. 5. p. 202. t. 75. f. 2.*

Habitat in Indiis. ☉.

7. PANICUM spica composita: spiculis adpressis al- hirtellum, ternis, calycibus geminis, valvulis omnibus arillatis;

arilla extima longissima. *Amoen acad. 5. p. 291. **

Panicum sylvestre, panicula rariori, spicillis longioribus uno versu floridis. *Brown. jam. 133.*

Habitat in Indiis, etjam ibi colitur.

8. PANICUM spicis alternis conjugatisque, spiculis Crusgalli, subdivisis, glumis aristatis hispidis, rachi quinquan- gulari. *Fl. suec. 2. n. 55.*

Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis.

Vir. cliff. 7. Roy. lugdb. 55. Dalib. parif. 22.

Panicum spicis alternis remotis laxis. *Hort. cliff. 27.*

Gramen paniceum, spica divisa. *Baub. pin. 8. Scheuch. gram. 49. Morif. hist. 3. p. 189. f. 8. t. 4. f. 15.*

Dens caninus secundus *Baub. hist. 2. p. 434.*

9. Gramen paniceum, spica divisa, arillis longis armata. *Baub. pin. 8.*

Habitat in Europæ, Virginie cultis. ☉.

Varietas *β. aristis decies glumis longioribus manifeste a communi planta, cui vix sesquialongiores aristæ, differt.*

crus corvi. 9. *PANICUM* spicis alternis secundis spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi trigona.

Habitat in Indiis. ☉.

Simillimum P. crus galli, sed minus, tenerius. Panicula magis nutans rachi trigona, nec pentagona. Spicæ secundæ, nec undique rachi incumbentes.

colonum. 10. *PANICUM* spicis alternis secundis muticis ovatis scabris, rachi teretiufcula.

Gramen paniceum minus, spica divulsa infusæ barbadensis. Pluk. alm. 174. t. 189. f. 5.

Gramen paniceum minimum humistratum, spica divisa mutica, foliis variegatis. Sloan. jam. 30. hist. 1. p. 107. t. 64. f. 3. Raj. suppl. 600. Ebrēt. pict. t. 3. f. 3.

Gramen aciculatum. Rumph. amb. 6. p. 13. t. 5. f. 3.

Habitat in Indiæ cultis. ☉.

Colmi spitbamæ, teretes, adscendentes. Folia laevia, sæpe ferrugineo-maculata, fauce purpurascens ab-que ligula. Spicæ simplex, secunda, rachi tereti, debili. Spiculæ alternæ, plurimæ, subsessiles, secunda, ovata s. oblongiuscula absque fasciculis pilosis. Flosculi subsistriati. Anthera purpurascens; Pistilla alba, mox purpurascens.

compositum 11. *PANICUM* spica composita, spiculis linearibus secundis, flosculis geminis remotis, calycibus aristatis.

*Fl. zeyl. 42. **

Habitat in zeyloua.

dimidiatum. 12. *PANICUM* spica dimidiato-secunda, rachi lineari membranacea extrorsum flosculis aggregatis.

Gramen bermudense frumentaceum, foliis brevibus obtusis, spica crassiuscula compressa antrorsum gemino versu granifera. Pluk. phyt. 244. f. 6.

Habitat in India.

Folia latissima, obtusiuscula vaginis latis. Spica ex scapi apice membranacea, plano, cui ad alterum tantum latius flores alternatim divergentes, terni, Structura Paspali, sed fructificatio diversa.

sanguinale. 13. *PANICUM* spicis digitatis basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis.

Panicum spicis alternis oppositisque linearibus patentissimis muticis, flosculis alternatim binis: altero pendunculato. *Roy. lugdb.* 55. *Gron. virg.* 154. *Dalib. parif.* 22.

Gramen daetylon majus repens, foliis hirsutissimis. *Buxb. cent.* 5. p. 34. t. 65.

Gramen daetylon, folio latiore. *Bauh. pin.* 8. *theatr.* 114. *Scheuch. gram.* 101.

Gramen daetylon majus, panicula longa e spicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus constante. *Sloan. jam.* 3. *hist.* 1. p. 112. t. 70. f. 2. *

Habitat in America, Europa australi, Hallandia, Media. ☉.

14. PANICUM spicis digitatis patentibus basi interiore villosis, floribus solitariis, sarmentis repentibus. Daetylon.

Panicum Daetylon, folio arundinaceo, majus aculeatum. *Bauh. pin.* 7.

Panicum Daetylon radice repente s. officinarum. *Scheuch. gram.* 104.

Gramen legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 217.

Habitat in Europa australi, Oriente. ♀.

15. PANICUM spicis subdigitatis approximatis erectis filiformibus: rachi flexuosa, dentibus bidoris: altero sessili. filiforme.

Habitat in America septentrionali. *Kalm.*

Folia lanceolata. Culmi pedales filiformes, superne nudi erecti; spica filiformis, rara, flexuosa rachi, alternatim utrinque ad dentes flosculi 2: altero sessili, altero pedicellato; spicae tenues, primum valde approximatae quasi in unum, quamvis alternae.

16. PANICUM spicis digitatis subquaternis linearibus, flosculis solitariis secundis muticis. lineare.

Habitat in Indiis.

Culmi prostrati, laeves, ramosi. Spiculae lineares, rectae, angustae. Flores subius alterni. Calycis squama exterior brevior, patens, rachi adhaerens.

* * Paniculata.

17. PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso dichotomo. *Gron. virg.* 133. * dichotomum.

Habitat in Virginia.

Statura refert arbusculam inferne simplicem, superne fasciculatam.

- glossarium. 18. *PANICUM* panicula ramis simplicibus, floribus geminis: pedicello altero brevissimo, altero longitudine floris. *Aman. acad.* 5. p. 392. *
Habitat in Jamaica.
- clandestinum. 19. *PANICUM* racemis occultatis intra foliorum vaginas,
Gramen cyperoides polystachyon, spicis ad nodos ex foliorum alis prodeuntibus. *Sloan. jam.* 36. *hist.* 1. p. 120 t. 80.
Habitat in Jamaica, Pensylvania. Kalm. 2.
Culmi dichotomi, ramosi; Folia ovato-lanceolata, vaginis punctatis, pilosis, intra quas Racemi fructificationum omnino occultantur, ut extus ne vestigium earum appareat; ceterum valde affine *P. latifolio.*
- capillare. 20. *PANICUM* panicula capillari erecta patente, caule hirsuto. *Gron. virg.* 13.
Panicum miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. jam.* 35. *hist.* 1. p. 115. t. 72. f. 3.
Milium indicum, panicula sparsa erecta. *Tournef. inst.* 515.
Habitat in Virginia, Jamaica. ☉.
Simile Poe capillari, sed totum hirsutum.
- patens. 21. *PANICUM* panicula oblonga patente, calycibus bifloris, foliis lineari-lanceolatis.
Tiama-pullu. Rheed. mal. 12. p. 75. t. 41.
Habitat in India: similis e Lusitania.
- divaricatum. 22. *PANICUM* paniculis brevibus muticis, culmo ramulissimo divaricatissimo, pedicellis bifloris: altero longiore. *Aman. acad.* 5. p. 392. *
Habitat in Jamaica.
- miliaceum. 23. *PANICUM* panicula laxa flaccida, foliorum vaginis pubescentibus. *Hort. cliff.* 27. *Hort. ups.* 20. *Mat. med.* 34. *Roy. lugdb.* 55. *Dalib. parif.* 22.
Milium semine luteo & albo. Bauh. pin. 26. *theatr.* 502.
Habitat in India.
- latifolium. 24. *PANICUM* panicula racemis lateralibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis collo pilosis.
Gramen virginianum, lato brevique folio, panicula rariore. *Morif. hist.* 3. p. 196. f. 8. t. 5. f. 4.

Gramen miliaceum sylvaticum maximum, semine albo. Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 114. t. 71. f. 3.

Habitat in America.

Folia latitudine Commelinæ, ad fauces amplexicaulia; extus collo circum fauces villosa, etiam basi foliorum margine pilosa. Panicula valde mediocris ex racemis lateralibus, non subdivisis, sed pedicellos proprios, nec subdivisos proferentes. Flores mutici, majusculi.

25. **PANICUM** paniculatum, foliorum vaginis longi-brevifolium. tudinaliter ciliatis.

Panicum miliaceum, latiore folio, maderaspatanum.

Pluk. alm. 176. t. 189. f. 4.

Habitat in India.

Gramen pedale vel bipedale. Folia ovata, amplexicaulia; Panicula tenuissima, folio supremo & majore compresso. Variat foliis angustis & lanceolatis.

26. **PANICUM** paniculatum ramosissimum, foliis o-arborescens, vato-oblongis acuminatis. *Fl. zeyl. 43.*

Panicum panicula laxa sparsa, foliorum vaginis glabris. Horz. cliff. 27.

Habitat in India. h.

Altitudine certat cum altissimis arboribus; Culmus vix penna anserina latior.

27. **PANICUM** panicula virgata, foliis divaricatis. *repens.*

Habitat in Hispania? inde missum a Gland. Alstræmer. 24.

*Culmi repentes pedales adscendentes. Folia inferiora latiora, undique caulem vaginis vestientia, patentissima & sere reflexo-divaricata, mucronata vaginis subpubescentibus: Superiora folia angustiora, longiora, erecta. Panicula constans tribus quatuorve racemis erectis, vix ramosis, quibus Flores alterni, remotiusculi, ovati; valvula calycina exterior brevis-
sima obtusa.*

28. **PANICUM** panicula virgata, glumis acuminatis læ- *virgatum.*
vibus: extima dehiscente.

Panicum paniculatum, glumis acutis. Gron. virg. 133.

Habitat in Virginia.

PHLEUM.

1. **PHLEUM** spica cylindrica longissima culmo recto. *pratense.*

Fl. lapp. 26. *Fl. suec.* 50, 56. *Hort. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 53. *Dalib. paris* 20.

Gramen typhoides asperum primum. *Baub. pin.* 4.

Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Baub. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 60. *Morif. hist.* 3. p. 188. *J.* 8. t. 4. f. 1. *Vaill. paris.* 83.

Habitat in Europæ versuris & pratis. 2.

nodosum, 2. PHLEUM spica cylindrica basi sterili, culmo adscendente, radice bulbifera.

Gramen typhoides asperum alterum. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 52. *Scheuch. gram.* 62.

Gramen nodosum, spica parva. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 6. *theatr.* 20.

Gramen typhinum supinum tuberosum, spica aspera. *Barr. ic.* 53.

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia. 2.

Simillimum P. pratensis, sed Radix bulbosa. Culmus non rectus, sed adscendens, foliorum vaginis testus. Folia bifaria, obliqua, lœvia exceptis marginibus scabris.

alpinum, 3. PHLEUM spica ovato-cylindracea. *Fl. lapp.* 25. *Fl. suec.* 51, 57. *Dalib. paris.* 20.

Gramen typhoides alpinum, spica brevi densa & velut villosa. *Scheuch. gram.* 64. t. 3. *prodr.* 3.

Habitat in Alpibus, Lapponicis, Helveticis aliisque. 2.

arenarium, 4. PHLEUM spica ovata ciliata, canle ramoso. *Fl. suec.* 2. n. 58. *Hort. cliff.* 23. *it. scan.* 109. *Roy. lugdb.* 54.

Gramen typhinum maritimum minus. *R. Pluk. alm.* 177. t. 33. f. 8. *Scheuch. gram.* 63.

Habitat in Europæ locis arenosis. ☉.

Spica vix absolute a vagina folii exit.

Schœnoides, 5. PHLEUM spicis ovatis obvolutis, foliis brevissimis mucronatis amplexicaulibus.

Gramen maximum typhinum, brevi & crassiori spica ad singula genicula prodeunte. f. secundum. *Scheuch. gram.* 86.

Habitat in Italia, Smyrnæ, inque Hispania. *Læsing.*

Habitus Schœni aculeati foliis floralibus amplexicaulibus, brevibus, mucronatis.

ALOPECURUS.

pratensis, 1. ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis villosis.

lofis. *Roy. lugdb.* 54. *Fl. suec.* 52, 59. *Dalib. parif.* 21.

Gramen phalaroides majus f. italicum. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 55. *Morif. hift.* 3. f. 8. & 4. f. 8.

Gramen spicatum, spica cylindrica tenuissima longiore. *Scheuch. gram.* 69.

Gramen alopecuro simile glabrum cum pilis longiusculis in spica; Onocordon. *Baub. hift.* 2. p. 475.

Habitat in Europæ pratis. 21.

3. ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis nudis, agrestis.

Gramen typhoides, spica angustiore. *Baub. pin.* 4. *theatr.* 53.

Gramen typhinum, plantaginis spica, aristis geniculatis. *Barr. ic.* 699. f. 2.

Gramen spicatum, spica cylindracea tenuissima longiore. *Scheuch. gram.* 69.

Habitat in Europa australi. 21.

Simillimum A. pratensis, sed spica glabra.

3. ALOPECURUS culmo spicato infracto. *Fl. suec.* 53, geniculatus. 60. *Dalib. parif.* 20.

Alopecurus culmo infracto, aristis gluma longioribus. *Roy. lugdb.* 54.

Alopecurus aristis gluma longioribus. *Fl. lapp.* 37.

Gramen aquaticum geniculatum spicatum. *Baub. pin.* 3. *Scheuch. gram.* 72.

4. Alopecurus aristis gluma æqualibus. *Fl. lapp.* 38.

Habitat in Europæ uliginosis. 21.

4. ALOPECURUS panicula subspicata, glumis scabris, monspeliensis, corollis aristatis.

Alopecurus panicula villosa oblonga folio involuta. *Sauv. monsp.* 37.

Gramen alopecurum majus, spica virescente divulsa pilis longioribus. *Barr. ic.* 115 f. 2. *Scheuch. gram.* 155.

Gramen alopecuroides anglo-britannicum maximum. *Baub. pin.* 4.

Alopecurus altera maxima anglica paludosa. *Morif. hift.* 3. p. 191. f. 8. & 4. f. 3.

Habitat in Angliæ, Galliæ bumentibus. ☉.

Similis A. paniceo, sed triplo major. Culmi & Folia rigida. Glumæ scabræ ore levi, utraque valvula aristata; Corollæ valvula arista brevior.

- panicus. 5. *ALOPECURUS* panicula subspicata, glumis villosis, corollis aristatis.
Cynosurus panicus. *Sp. pl.* 1. p. 73. *Fl. suec.* 54, 90.
Gramen alopecurum minus, spica longiore. *Bamb. pin.* 4. *theatr.* 57. *Scheuch gram.* 154.
Gramen alopecurum minus, spica virescente divulsa. *Barr. ic.* 115. f. 1.
Habitat in Europæ cultis aridis. ☉.
Simillimus priori, sed palmaris, mollis. Glumæ pubescentes ore villosæ; Corollæ aristæ calycinis etiam brevior.
- hordeiformis. 6. *ALOPECURUS* racemo simplici, flosculis aristis circumvallatis.
Habitat in India.
Habitus omnino Hordei murini. Culmus pedalis. Folia plano-canaliculata, nervosa, culmo sapius longiora. Spica racemosa, longa. Flores numerosi; pedicelli Florum brevissimi, simplicissimi. Calyces obvallati setis aristiformibus, numerosis, floribus triplo longioribus, gluma bivalvi, altera minore. Corolla bivalvis glumis oblongis, acuminatis. Pistillum flore longius. Stamina tria.

MILIUM.

- effusum. 1. *MILIUM* floribus paniculatis dispersis muticis. *Fl. suec.* 55, 61. *Dalib. parif.* 23.
Milium glumis diphyllis. *Hort. cliff.* 27.
Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa. *Bamb. pin.* 8. *theatr.* 141. *Scheuch. gram.* 133. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 5. f. 10.
Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. 2.
- conferrum. 2. *MILIUM* floribus paniculatis confertis. *Roy. lugdb.* 57.
Gramen paniculatum alpinum latifolium, panicula miliacea sparsa. *Scheuch. gram.* 134. *Hall. belv.* 220.
Habitat in Helvetiæ sylvis.
- paradoxum. 3. *MILIUM* floribus paniculatis aristatis.
Agrostis paradoxa. *Sp. pl.* 1. p. 62.
Gramen avenaceum paniculatum galloprovinciale, aquilegiæ semine. *T. Morif. hist.* 3. p. 214. *Pluk. alm.* 174. t. 32 f. 2.
Habitat in Gallia meridionali.
Gramen sesquipedale. Panicula alba. Calyx laxus. Semen

men nudum, nigrum, nitidum, ovatum, apice aristata caduca.

4. MILIUM panicula subspicata, floribus aristatis, lendigerum.
Gramen serotinum arvense, panicula pyramidalis. *Raj. bist. 1288. Scheuch. gram. 148.*
Gramen foliaceum, panicula ramosa lutea. *Magn. monsp. 297. Moris. bist. 3. p. 182. f. 8. t. 3. f. 12.*
Gramen alopecuro accedens ex culmi geniculis spicas in petiolis longiusculis promens. *Pluk. alm. 177. t. 33. f. 6.*
Habitat in Monspelii. Gouan. ☉.

5. MILIUM paniculae ramis simplicissimis, floribus punctatum, alternis secundis geminis. *Amien. acad. 5. p. 392. **
Habitat in Jamaica.

AGROSTIS.

* *Aristata.*

1. AGROSTIS petalo exteriori exferente aristam rectam strictam longissimam. *Roy. lugdb. 59. Fl. suec. 58, 62.* spica venti.
Gramen segetum altissimum, panicula sparsa. C. B. *Scheuch. gram. 144.*
Gramen capillatum. *Bauh. bist. 3. p. 262.*
Habitat in Europa inter segetes. ☉.
2. AGROSTIS petalo exteriori arista terminali recta stricta mediocri. miliacea.
Agrostis miliacea. *Roy. lugdb. 59. Sp. pl. 1. p. 61. n. 2.*
Habitat in Hispania. Læsting; in Sibiria Gmelin. 2.
Similis A. Spica venti, sed arista flosculis longitudine tantum aequalis. Culmi e radice plures. Panicula minus ampla, cultura etiam diversissima perstitit.
3. AGROSTIS panicula oblonga, petalo exteriori basi villosa arista torta calyce longiore. *Fl. Suec. 59; 63. ** arundinacea
Agrostis culmo enodi, panicula contracta. *Fl. lapp. 44.*
Gramen miliaceum sylvestre, glumis oblongis. *Pet. gram. 121. Raj. angl. 3. p. 404.*
Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine papposo. *Dist. app. 48.*

Gra-

Gramen avenaceum montanum, panicula angusta & dilutissimo fusco albicante & papposa. *Scheuch. gram.* 507.

Habitat in Europæ monticulis sylvestris glareosis juniperetis. 2.

Calamagrostis. 4. AGROSTIS panicula incrassata, petalo exteriori toto lanato apice aristato, caule ramoso.

Gramen arundinaceum, panicula densa viridi-argentea splendens aristata. *Scheuch. gram.* 146. *Hall. helv.* 222. *Segu. veron.* 3. p. 163.

Habitat in Helvetiæ, Veronæ alpinis. 2.

Similis A. arundinace sed crolla tota valde hirsuta: arista recta non e basi, sed apice petali. Culmi ramosi. Panicula densa.

interrupta. 5. AGROSTIS petalo aristato, panicula attenuata contracta interrupta. †

Gramen arvense paniculatum, spica interrupta. *Scheuch. gram.* 146.

Gramen capillatum, paniculis interruptis angustioribus. *Vaill. parif.* 88. t. 17. f. 4.

Habitat in Gallia, Italia.

rubra. 6. AGROSTIS paniculæ parte florente patentissima, petalo exteriori glabro terminato arista tortili recurva. *Fl. suec.* 60, 64. *Dalib. parif.* 24. non synonyma.

Agrostis panicula inferiore verticillatim laxa, superiora contracta. *Fl. lapp.* 46.

Gramen alopecuro accedens. *Pluk. alm.* 177. t. 33. f. 6.

Habitat in Syecia vulgaris. 2.

Panicule verticilli florentes horizontales, nondum florentes contracti quasi in spicam, deflorata tota rubescens.

canina. 7. AGROSTIS calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Fl. suec.* 1138. 65.

Gramen supinum caninum paniculatum, folio varians. *Baub. pin.* 1. *theatr.* 12.

Gramen paniculatum supinum ad infima culmorum genicula foliorum capillarum geniculis fasciculatis donatum. *Scheuch. gram.* 141.

Gramen caninum supinum paniculatum, folio varians. *Baub. pin.* 1.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2l.
Remota purpurascente lucens facilius observatur, quam
proxima.

* * *Mutica.*

8. AGROSTIS paniculæ ramulis divaricatis muticis, stolonifera.
 culmo ramofo repente, calycibus æqualibus. *Fl.*
svet. 2. n. 66.
 Agrostis culmo repente foliis radicalibus brevior, fo-
 lii suprema vagina ventricosa, flosculis muticis.
Roy. lugdb. 59. Fl. svet. 1. n. 61.
 Agrostis culmo repente, vagina supremi folii ventri-
 cosa. *Roy. lugdb. 59. Dalib. parif. 23.*
 Gramen caninum sypinum minus. *Vaill. parif. 86.*
Scheuch. gram. 128.
 9. Gramen radice repente, panicula densa spicata spadiceo-viridi, locustis exiguis muticis. *Scheuch. gram. 130.*

Habitat in Europa. 9. in arena mobili. 2l.

9. AGROSTIS paniculæ capillari patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. capillaris.
Roy. lugdb. 59. Dalib. parif. 23.
 Agrostis panicula tenuissima. *Fl. lapp. 45.*
 Agrostis panicula capillari patente, spiculis coloratis muticis. *Scop. carn. 188.*
 Gramen montanum, panicula spadicea delicatior.
Baub. pin. 3. prodr. 12. Scheuch. gram. 129.
Habitat in Europæ pratis.
 Panicula vere capillaris, tenuissimisque pedicellis singularis.

10. AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus. alba.
Roy. lugdb. 50.
 Gramen mliaceum majus, panicula spadacea & viridi. *Pez. gram. 118, 119. Raj. angl. 3. p. 404.*
Habitat in Europæ nemoribus.

11. AGROSTIS panicula mutica filiformi. minima.
 Nardus panicula spicata, floribus solitaris alternis.
Guett. stamp. 155. Dalib. parif. 155.
 Gramen spartum, capillaceo folio, minimum. *Dill. app. 173.*
 Gramen minimum, paniculis elegantissimis. *Baub. pin. 2. Scheuch. gram. 40. Morif. hist. 3. p. 200. f. 8. 2. f. 10.*

Gra-

Gramen minimum. *Baub. hist. 2. p. 465. Dalech. b. 425.*

Habitat in Gallia, Germania.

- virginica. 12. AGROSTIS panicula contracta mutica, foliis
volutis-subulatis rigidis exstantibus. *Clayt. virg. 5.*
Habitat in Virginia.

- indica. 13. AGROSTIS panicula contracta mutica, racem
lateralibus erectis alternis.

Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, spi
cibus brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam. 33. b.
hist. 1. p. 115. t. 73. f. 1.*

Habitat in India.

Culmus erectus. Folia plana, angusta. Panicula
longa & racemis lateralibus alternis, rachis appres
satis; glumis brevissimis, acutis.

* * * *Cruciata.*

- radiata. 14. AGROSTIS spicis subquinis cruciatis basi villos
valvulis petaloideis aristatis. *Amoen acad. 5. p. 392.*
Gramen cruciatum assurgens, spicis subhirsutis tem
poribus & longioribus deorsum frugiferis. *Brou
jam. 137.*

Gramen Dactylon spicis gracilioribus plerumq
quatuor cruciformiter dispositis. *Sloan. jam. 33. b.
1. p. 111. t. 68. f. 3.*

Habitat in Indiis.

- cruciata. 15. AGROSTIS spicis quaternis cruciatis basi glabri
valvulis petaloideis aristatis.

Gramen Dactylon bicornis minimum aristis longis
matum. *Sloan. jam. 34. hist. 1. p. 112. t. 69. f. 1.*

Habitat in Jamaica.

AIRA.

* *Mutica.*

- indica. 1. AIRA spica subovata secunda, flosculis obtusis m
ticis, foliis planis.

Habitat in India.

Gramen procumbens, digiti longitudine. Folia plan

Spica secunda, conglomerata, ovato-oblonga. Glum
obtusae, muticae.

- cristata. 2. AIRA panicula spicata, calycibus subtrifloris pedu
ci

culo longioribus, petalis subaristatis inæqualibus.

Roy. lugab. 61. *Dalib. paris.* 27.

Gramen, spica cristata subhirsutum. *Bauh. pin.* 13.

prodr. 8. *Morif. hist.* 3. p. 194. f. 8. s. 4. f. 7.

Scheuch. gram. 166.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ fœcioribus.

3. AIRA foliis planis, panicula coarctata, floribus pæ-cerulea, dunculatis muticis convoluto-subulatis. *Fl. suec.* 71.

67. * *Dalib. paris.* 26.

Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta. *Fl. lapp.*

29. *Roy. lugab.* 61.

Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum. *Bauh.*

pin. 7. *theatr.* 97. *Scheuch. gram.* 209.

Gramen pratense serotinum, panicula rara purpura-

scente. *Morif. hist.* 3. p. 201. f. 8. s. 5. f. 22.

Habitat in Europæ pascuis aqueosis. 21.

Variat flosculis quatuor in fertiliori solo.

4. AIRA panicula oblonga secunda mutica imbricata, arundinacea foliis planis.

Gramen orientale paniculatum, portulacæ semine.

Tournef. cor. 39.

Habitat in Oriente.

5. AIRA panicula laxa subfastigiata ramosissima; floscu-
lis muticis. *Læf. it.* 117. *

Gramen paniculatum arvense minimum. *Buxb. cent.*

5. p. 35. s. 67?

Habitat in Hispania. Læfing. ☉.

Differt tantum a Buxbaumiano, quod longe minus, vix pollicem transversum altum.

6. AIRA foliis planis, panicula patente, floribus muti-aquatica, cis lævibus calyce longioribus. *Fl. suec.* 66, 68. *Dalib. paris.* 26.

Aira culmo inferiore repente, flosculis muticis calyce longioribus: altero pedunculato. *Roy. lugab.* 60.

Gramen aquaticum miliaceum, *Scheuch. gram.* 176.

Vaill. paris. 89 s. 17. f. 7.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. *Bauh. pin.* 1.

Habitat in Europæ pascuis aqueosis. 21.

* * * *Aristata.*

7. AIRA foliis planis, panicula spicata, flosculis medio spicata, aristatis: arista reflexa laxiore. *Fl. suec.* 65, 69. *

Aira

Aira panicula spicata, pedicellis flosculo brevioribus.
Fl. lapp. 47.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum humile, locustis in spicam collectis varicoloribus aristatis.
Scheuch. gram. 221. prodr. 24. t. 6.

Habitat in Lapponia alpibus. 2.

caespitosa. 8. *AIRA* foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta brevi. *Fl. suec. 63, 70.*
Aira panicula patentissima, flosculis subaristatis sessilibus basi villosis, foliis planis. Mor. act. Stockh. 1742. p. 30.

Aira panicula longissima tenui. Fl. lap. 50.

Gramen seggetum, panicula arundinacea. *Bauh. pin. 3. theatr. 35. Scheuch. gram. 244.*

Gramen pratense paniculatum, locustis parvis spiculentibus non aristatis. *T. Vaill. parif. 26.*

Gramen agrorum, latiore arundinacea comosa panicula. *Morif. hist. 3. f. 8. t. 5. f. 17.*

Habitat in Europæ pratis cultis & fertilibus. 2.

flexuosa. 9. *AIRA* foliis setaceis, culmis subnudis, panicula varicata, pedunculis flexuosis. *Fl. suec. 64, 71. Dill. lib. parif. 26.*

Aira panicula rara, calycibus albis. Fl. lapp. 48.

Gramen alpinum nemorosum paniculatum, foliis angustissimis, locustis splendentibus aristatis. *Scheuch. gram. 218. t. 6 f. 1.*

Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. pin. 7. prodr. 14. Morif. hist. 3. p. 300. f. 8. t. 7. f. 9.*

Habitat in Europæ petris, rupibus. 2.

montana. 10. *AIRA* foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi pilosis aristatis: arista tortili longiore. *Fl. suec. 63, 72.*

Aira panicula rara, calycibus fuscis. Fl. lap. 49.

Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis & aristatis. *Scheuch. gram. 216. t. 4. f. 4.*

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. *Bauh. pin. 10.*

Habitat in Europæ alpinis. 2.

alpina. 11. *AIRA* foliis subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis: arista brevi. *Fl. suec. 69, 73.*

Gra-

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis argenteis vix aristatis, foliis angustioribus. *Schench. gram. 222.*

Habitat in alpidibus Lapponicis, Germania.

12. AIRA foliis setaceis: summo spathaceo paniculam inferne obvolvente. *Roy. lugdb. 60. Fl. suec. 73, 74. Dalib. parif. 25.* canescent.

Aira foliis setaceis, arista a basi glumarum calycem æquante. *Hort. cliff. 495.*

Gramen foliis juncis, radice jubata. *Bauh. pin. 5. Schench. gram. 243.*

Gramen sparteum variegatum. *Bauh. pin. 5.*

Habitat in Scania & australioris Europæ arvis arenosis. ☉.

Arista in medio cincta denticulis, infra crassior fusca, supra tenuior subclavata albida. Panicula ante florescentiam spicata.

13. AIRA foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. *Is. Jean. 226. Fl. suec. 2. n. 75.* præcox.

Gramen minimum, spica brevi habitiore, nostrum. *Schench. gram. 219.*

Gramen parvum præcox, panicula laxa canescente. *Raj. ang. 3. p. 407. t. 22. f. 2. Pluk. alm. 177. t. 33. f. 9.*

Habitat in Europæ australioris campis arenosis inundatis. ☉.

14. AIRA foliis setaceis, panicula divaricata, floribus aristatis distantibus. caryophyllea,

Aira foliis subulatis, aristas a basi flosculorum tortilibus, flosculo altero pedunculato. *Roy. lugdb. 60. Dalib. parif. 26.*

Gramen phalaroides, sparsa panicula, minimum angustifolium. *Barr. rar. 1218. t. 44. f. 1.*

Gramen paniculatum, locustis purpureo-argenteis, annuum. *Raj. angl. 3. p. 407. Morif. hist. 3. p. 200. f. 8. t. 5. f. 11.*

Gramen paniculatum minimum molle. *Magn. monsp. 296. Schench. gram. 215.*

Caryophyllus arvensis glaber minimus. *Bauh. prodr. 105. Habitat in Angliæ, Germaniæ, Galliæ glareosis. ☉.*

MELICA.

1. MELICA flosculi inferioris petalo exteriori ciliato. ciliata,
li. gotl. 297. Fl. suec. 56. 77.

Me-

- Melica floribus horizontaliter patentibus. Roy. lugdb. 57.*
Gramen avenaceum montanum lanuginosum. Baub. pin. 10. prodr. 20.
Gramen avenaceum, spica simplici, locustis densissimis candicantibus & lanuginosis. Scheuch. gram. 174.
Habitat in Europæ collibus sterilibus saxosis 2.
- nutans. 2. *MELICA* petalis imberbibus, panicula nutante simplici.
Melica petalis imberbibus. Fl. suec. 57, 76. Dalib. parif. 23.
Melica floribus sub culmo pendulis. Fl. lapp. 36. Roy. lugdb. 57.
Gramen montanum avenaceum, locustis rubris. Baub. pin. 10. prodr. 20.
Gramen montanum avenaceum spicatum. Baub. pin. 10.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus. Baub. pin. 10. prodr. 20.
Habitat in Europæ frigidioris rupibus. 2.
- altissima. 3. *MELICA* petalis imberbibus, panicula ramosissima.
Hort. ups. 20.
Melica flosculus glabris: summo urceolari. Gmel. sib. 1. p. 98. t. 26.
Gramen avenaceum, locustis rarioribus muticis, virginianum majus. Morif. bist. 3. p. 216. f. 8. t. 7. f. 51.
Habitat in Sibiria, Canada. 2.

POA.

- aquatica. 1. *POA* panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *Fl. suec. 73, 78. Dalib. parif. 29.*
Poa panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus muticis compressis. Ad. Stockb. 1741. p. 185.
Poa panicula contracta, spicis ovatis teretiusculis. Hort. cliff. 494. Roy. lugdb. 61.
Gramen palustre paniculatum altissimum. Baub. pin. 2. theatr. 38. Scheuch. gram. 191.
Gramen aquaticum paniculatum latifolium. Baub. pin. 3. Morif. bist. 3. p. 201. f. 8. t. 6 f. 25.
Habitat in Europa ad ripas piscinarum, fluviorum. 2.
- palustris. 2. *POA* panicula diffusa, spiculis subtrifloris, foliis sub-
 tus scabris. †
Gramen paniculatum aquaticum angustifolium, panicula speciosa. Scheuch. gram. 184.

Gramen palustre, panicula speciosa. *Bauh. pin. 3. prod.*

7. *Morif. bist. 3. p. 201. f. 8. t. 6. f. 27.*

Habitas in Helvetiæ, Italiæ paludibus.

Dignoscitur, dum runcantur agri oryzacei, tenella foliis glaucis, adultior spinulis foliorum. Segn. veron.

1. p. 351.

3. POA panicula diffusa ramosissima, spiculis sexfloris cordatis. *Fl. suec. 79, 79. Dalib. paris. 28.*

alpina.

Gramen alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata. *Scheuch. gram. 186. Hall. belv. 214.*

- β. Gramen alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliolis in panicula paucioribus & magis crispis. *Scheuch. gram. 212.*

vicipara.

Habitas in alpihus Lapponicis, Helveticis. 24.

An hec α. β. sequentis tantum varietas?

4. POA panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 78, 80. Dalib. paris. 18.*

trivialis.

Gramen pratense paniculatum medium. *Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 180.*

Habitas in Europæ pascuis. 24.

5. POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 77, 81. Dalib. paris. 28.*

Poa spiculis ovato-oblongis, foliis subulatis. *Fl. lapp. 52.*

Gramen pratense paniculatum majus, angustiore folio.

Bauh. pin. 2. prodr. 5. Scheuch. gram. 178.

Habitas in Europa ad agrorum versuras. 24.

6. POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. *Fl. suec. 76, 82. Dalib. paris. 27.*

pratensis.

Poa spiculis ovatis compressis muticis. *Fl. lapp. 51.*

Hort. cliff. 27. Roy. lugdb. 61.

Gramen pratense paniculatum majus (latiore folio. *Bauh. pin. 2. Scheuch. gram. 177.*

Habitas in Europæ pratis fertilissimis.

Limites pro speciebus 3, 4, 5, 6. rite discernendis vix dum perspicue dati sunt.

7. POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Fl. suec. 75, 83. Dalib. paris. 28.*

annua.

Gramen pratense paniculatum minus. *Bauh. pin. 2. ibeasr. 31.*

- Gramen pratense minus vulgatissimum. *Raj. bist.* 1285. *
 β. Gramen pratense paniculatum minus rubrum. *Tournef. inst.* 522.

Habitat in Europa ad vias. ☉.

- flava.* 8. POA panicula diffusa, spiculis ovato-oblongis nitidis.
Gron virg 13.
 Gramen pratense majus virginianum. *Pet. mus.* 239.
Habitat in Virginia.

- pilosa.* 9. POA panicula patente stricta: ramificationibus primariis pilosis.
 Gramen, paniculis elegantissimis, majus, locustis purpureo-spadiceis minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
Habitat in Italia.

- amabilis.* 10. POA panicula patente, spiculis octifloris linearibus.
Fl zeyl. 46. *
Habitat in India.

- Eragrostis.* 11. POA panicula patente, pedicellis flexuosis, spiculis ferratis decemfloris.
 Gramen, paniculis elegantissimis, minimum. *Scheuch. gram.* 192.
 Gramen Phalaroides, sparsa brizæ panicula, minus.
Barr. ic. t. 44 f. 2.
Habitat in Italia supra muros. *D. Back.*
Affinis Brizæ Eragrosti; statura Poæ annuæ. Culmi decumbentes. Folia pilosa.

- capillaris.* 12. POA panicula laxa patentissima capillari, foliis pilosis, culmo ramosissimo.
 Poa culmo subcompresso, panicula tenuissima, spiculis trifloris minimis, flosculis basi pubescentibus. *Kalm. it.* 3. p. 291.
 Poa panicula laxa erecta stricta, spiculis erectis oblongis. *Gron. virg.* 136.
 Gramen paniculatum virginianum, locustis minimis.
Morif. bist. 3. p. 202. f. 8. t. 6. f. 33.
Habitat in Virginia, Canada. *P. Kalm.*
Panicula capillacea, strictissima, patentissima, ramosissima. Spicula ex flosculis 4, 5 f. 6, minima. Folia ad basin pilis longis raris. Culmus ramosus.

- malabarica.* 13. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus distantibus, culmo repente.
Habitat in Indiæ arenosis.

- chinesis.* 14. POA paniculæ ramis simplicissimis, floribus sessilibus, seminibus imbricatis, culmo erecto.

Ha-

Habitat in India. Osbeck.

Rami paniculae simplicissimi, ut in antecedente, magis conferti, Flores minores; Flosculi 4, nec septem.

15. POA panicula oblonga capillari subverticillata, flo- tenella
sculis sexfloris minutissimis.

Gramen paniculatum ex oris malabaricis, panicula de-
licatiore. *Pluk alm.* 176. t. 300. f. 2

Gramen paniculatum, locustis tenuissimis subrotundis.
Burm. zeyl. 110. t. 47. f. 3.

Gramen fumi. *Rumph. amb.* 6. t. 4. f. 3.

Tiamapulla. *Rheed. mal.* 12. p. 75. t. 4.

Habitat in India.

*Gramen bipedale, Foliis longis. Panicula angustata, ra-
malis confertissimis, subramosis ut fere verticillata
appareat; Flores tam parvi, ut nudis oculis vix flo-
sculi numerentur ante maturitatem.*

16. POA panicula lanceolata subramosa, floribus alter- rigida,
nis secundis. *Amæn. acad.* 4. p. 265. * *Koy. lugdb.* 62.

Gnott. stamp. 62.

Gramen exile duriusculum in muris & aridis proveniens.
Raj. angl. 3. p. 410.

Gramen arvense, filicina duriore panicula. *Barr. ic.* 49.

Gramen Loliaceum murorum duriusculum, spica ere-
cta rigida. *Morif. hist.* 3. p. 182. f. 8. t. 2 f. 9.

Gramen panicula multiplici. *Baub. pin.* 3. prodr. 6.

Habitat in Gallia, Angliæ siccis. ☉.

17. POA panicula secunda coarctata, culmo obliquo compressa,
compresso. *Fl. succ.* 74, 84. *Is. gast.* 178. *Dalib.*
parif. 28.

Poa spiculis ovatis compressis muticis, panicula secun-
da coarctata. *AÆ. stockh.* 1741. p. 184.

Gramen murorum, radice repente. *Baub. pin.* 2.
prodr. 2.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compres-
so. *Vaill. parif.* 91. t. 18. f. 5.

Gramen paniculatum, radice repente, culmo compresso,
locustis distichis pulchellis. *Scheuch. gram.* 198.

*Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis siccis,
muris, tectis. ☿.*

*Americana flosculis sæpius ternis, Europæa vero senis,
habitus tamen idem & structura.*



- semeralis, 18. POA panicula attenuata, spiculis sub-bifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Fl. suec. 2. n. 85.*
 Gramen sylvaticum, panicula tenui e raris locustis composita. *Dill. spec. 57.*
 Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus & angustioribus non aristatis. *Scheuch. gram. 164. t. 2.*
 Gramen nemorosum, panicula laxa, radice repente. *Vaill. parif. 90.*
 Gramen loliaceum alpinum, paniculis ex rarioribus & exiguis locustis compositum. *Mont. gram. 39.*
 β. Gramen cirrhosa & villosa spongia ad singula genicula donatum, paniculatum minimum alpinum. *Boca. mus. 2 p. 70. t. 59.*
Habitat in Europa ad radices montium umbrosas. 24
- bulbosa, 19. POA panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris.
 Poa culmorum basi tuberosa. *Guet. stamp. 1. p. 168. Dalib. parif. 29.*
 α. Gramen xerampelinum, miliacea prætenui ramosaque sparsa panicula s. Xerampelino congener arvense æstivum, Gramen minutissimo semine. *Lob. illustr. 14. Scheuch. gram. 185.*
 β. Gramen arvense, panicula crispa. *Baub. pin. 3. Barr. ic. 703.*
 Gramen arvense angustifolium, panicula densa foliacea: foliolis in panicula angustissimis. *Scheuch. gram. 211.*
 γ. Gramen vernum, radice ascalonica. *Vaill. parif. 91. t. 17. f. 8.*
Habitat in Gallia, Hispania, Oriente, Nycopia Suecia. In α. culmi semper inclinati; in γ. Glumæ inæquales: aliæ latæ planæ, aliæ contractæ longiores.
- ciliaris, 20. POA panicula glomerata, glumarum valvulis interioribus piloso-ciliatis. *Amæn. acad. 5. p. 392. **
 Briza tenuissima, paniculis quasi lanuginosis, pediculis brevibus & tenuissimis. *Brown jam. 135.*
 Gramen pratense, panicula & foliis angustissimis, spicis brevibus muticis, locustis minimis. *Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 114. t. 73. f. 1.*
Habitat in Jamaica.

BRIZA.

- minor, 1. BRIZA spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. *Hort. cliff. 23. Roy. lugd. 63.* Gra-

TRIANDRIA DIGYNIA.

103

Gramen tremulum minus, panicula parva. *Baub. pin.*

2. *prodr.* 4

Habitat in Helvetia, Italia. ☉.

2. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) æquali. virens.

Gramen paniculatum minus, locustis magnis tremulis.

Tournef. inst. 523.

Habitat in Oriente, Hispania. ☉. *Alströmer.*

Simillima B. medizæ, sed Folia duplo-latio-
ra, decurrentia per ligulam acutam. Panicula simi-
lisma, copiosior, viridis nec purpureascens, ramulis
magis ramosis, divaricatissimis, nodis callosis eos basi
deprimentibus. Flores paullo minores, dum comprimi-
muntur facile decidui.

3. BRIZA spiculis ovatis, calyce flosculis (7) brevioribus. media.

Hort. cliff. 23. *Fl. suec.* 80, 86. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen tremulum majus. *Baub. pin.* 2. *Scheuch. gram.*
204.

Habitat in Europæ pratis siccioribus. ☿.

4. BRIZA spiculis cordatis, flosculis septendecim. *Hort. maxima,*

cliff. 23. *Hort. wps.* 20. *Roy. lugdb.* 63.

Gramen tremulum maximum. *Baub. pin.* 2. *Scheuch.*
gram. 202.

Habitat in Italia, Lusitania.

5. BRIZA spiculis lanceolatis, flosculis viginti.

Eragrostis.

Briza panicula spicata, spiculis lanceolatis. *Guett. stamp.*
1. p. 163.

Uniola calycibus diphyllis, spiculis ovato-lanceolatis.
Gron virg. 136.

Gramen paniculis elegantissimis. *Baub. pin.* 2. *Scheuch.*
gram. 94. *Morif. hist.* 3. p. 204 f. 8. t. 6. f. 52.

Gramen Eranthemum f. Eragrostis. *Barr. rar.* t. 43.

Habitat in Europa australi ad agrorum versuras.

UNIOLA.

1. UNIOLA paniculata, spiculis ovatis.

paniculata.

Uniola calycibus polyphyllis. *Gron virg.* 136.

Uniola. *Hort cliff.* 23. *Roy. lugd.* 63.

Gramen myloicophorum oxyphyllon carolinianum.

Pluk. alm. 173. t. 32. f. 6. *Catesb. car.* 1. p. 32.

t. 32.

Habitat in Carolina.

bipennata. 2. *UNIOLA* panicula subspicata, racemis pinnatis subtus imbricatis.

Briza bipinnata. Syst. nat. 10. p. 875. Amæn. acad. 4. p. 450.

Habitat in Ægypto. Hasselquist.

Gramen omnium speciosissimum. Culmi magnitudine Tritici simplices. Racemus simplex, pedalis et Pedunculis alternis, simplicissimis, aequalibus, utrinque longitudinaliter a basi ad apicem pinnatis; Floribus sessilibus, approximatis, compressis, aequalibus, complanatis more Cyperi. Glumæ compressæ, carinatae, acutiusculæ, ovatae.

mucronata. 3. *UNIOLA* spica disticha, spiculis ovatis, calycibus subaristatis.

Habitat in India. Burmannus.

Culmus pedalis, laevis. Folia angusta, glabra vaginis striatis. Spica disticha ex floribus 11. s. 12, alternis, distichis, subsessilibus, ovatis, glabris, septemfloris. Calyx mucronatus fere in aristam.

spicata. 4. *UNIOLA* subspicata, foliis involutis rigidis.

Gramen parvum maritimum spicatum, foliis angustis rigidis. Clays. 507.

Habitat in Americæ borealis maritimis.

Culmus spithameus, Foliis alternis rigidis involutis mucronatis. Panicula minima, coarctata ut vix signum pedicellorum, secunda; Calyx & glumæ carinatae sfoeculis quatuor.

DACTYLIS.

cynosuroides. 1. *DACTYLIS* spicis sparsis secundis scabris numerosis. *Laest. is. 115. **

Gramen maritimum, spica crassa dactyloide terminali, odore rancido, culmo albo. Gron. virg. 135.

Dactylis spicis alternis secundis incisis erectis approximatis, calycibus unifloris subulatis. Gron. virg. 134.

Spartum effexiense, spica gemina. Raj. angl. 3. p. 393.

Habitat in Virginia, Canada, nunc in Lusitania, Anglia. 2.

Culmus bipedalis, arundinaceus. Folia in culmo sex, lata, culmo longiora, laevissima, margine scabra, incurva, pagina interiora glanciora. Spica sex s. plurima, secunda, divergentes, paleaceæ; sfoeculis imbricatis latere postico scabris. Calycibus unifloris carina

rina scabris, mucronatis, flosculo longioribus, sessilibus, secundis. Pistillis villosis longioribus.

DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Fl. suec.* glomerata, 1. n. 87.

CYNOSURUS panicula secunda glomerata. *Fl. suec.* 2. n. 85.

91 flosculis confertis uno versu dispositis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Stamen spicatum, follo aspero. *Baub. pin.* 3. *prodr.*

9. *Scheuch. gram.* 299. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 6. f. 38.

Habitat in Europæ cultis ruderalis. 24.

CYNOSURUS.

CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 493. cristatus, *Fl. suec.* 81, 88. *Roy. lugdb.* 64.

Stamen pratense cristatum, f. spica cristata lævi. *Baub. pin.* 2. *prodr.* 8. *Scheuch. gram.* 79.

Stamen cristatum. *Baub. hist.* 2. p. 468.

Habitat in Europæ pratis. 24.

CYNOSURUS. bracteis pinnato-paleaceis aristatis. echinatus. *Roy. lugdb.* 64.

Stamen alopecuroides, spica aspera. *Baub. pin.* 4. *Scheuch. gram.* 80.

Stamen alopecurum, spica aspera. *Bar. rar.* t. 123.

Habitat in Europæ australiori, Oriente.

CYNOSURUS spica secunda, calycis gluma interiore spiculis subjecta. *Loß. it.* 41. Linn.

Habitat in Hispania. ☉.

Stamen vix spithameum. Foliorum vagina tumidiuscula, folio ipso parvo. Spica secunda, arcte imbricata, oblonga, ex floribus secundis, sessilibus, duplici serie, compresso-carinatis: calycina valvula exteriori compressa, majore; flores singuli constant flosculis 5.

CYNOSURUS spiculis alternis secundis sessilibus durus, rigidis obtusis appressis.

Stamen arvense, polypodii panicula crassiore. *Bar. rar.* 1213. t. 50.

Habitat in Europa australi.

Spica lanceolata, obtusa: Spiculis appressis, secundis, duplici serie imbricatis rachis rigida. Generis dubii gramen.

- ceruleus.* 5. **CYNOSURUS** bracteis integris. *Hort. cliff.* 495.
Fl. suec. 82, 89. *Roy. lugdb.* 64.
 Gramen glumis variis. *Bauh. pin.* 10. *prodr.* 21.
Scheuch. gram. 83.
Sessleria. Scop. carn. 189.
Habitat in Europæ pascuis uliginosis. Halæ ad Salinas. 21.
- virgatus.* 6. **CYNOSURUS** panicula ramis simplicibus, floribus sessilibus subsexfloris: ultimo sterili; infimis subaristatis. *Amœn. acad.* 5. p. 393.
 Gramen loliaceum panicula e spicis simplicibus teretibus, spicillis minimis compressis distichis alternis. *Brown. jam.* 137.
 Gramen Daëtylon panicula longa e spicis plurimis gracilioribus mollibus constante. *Sloan. jam.* 34. *bist.* 1. p. 113. t. 70. f. 2.
Habitat in Jamaica.
- ægyptius.* 7. **CYNOSURUS** spicis quaternis obtusis patentibus dimidiatis, calycibus mucronatis, caule repente.
Cynosurus spicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy. lugdb.* 64.
 Gramen ischæmum malabaricum speciosius, longioribus mucronatis foliis. *Pluk. alm.* 175. t. 300. f. 8.
 Gramen Daëtylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 110. *Roy. lugdb.* 109. *Morif. bist.* 3. p. 184. f. 8. t. 3 f. 7. *Scheuch. gram.* 109.
Habitat in Africa, Asia, America.
- indicus.* 8. **CYNOSURUS** spicis digitatis linearibus, culmis compressis declinatis basi nodosis, foliis alternis.
Cynosurus spicis aggregatis terminalibus deorsum aristatis. *Roy. lugdb.* 65.
 Gramen Daëtyloides spicis deorsum aristatis. *Burm. zeyl.* 106. t. 47. f. 1.
 Gramen vaccinum femina. *Rumph. amb.* 6. p. 10. t. 4. f. 2.
 Kavara-pullu. *Rheed. mal.* 12. p. 131. t. 69.
Habitat in Indiis. ☉.
A casu seminum remanent Spica pectinata glumis calycinis, quarum laterales patent carina scabra.
- coracanus.* 9. **CYNOSURUS** spicis digitatis incurvatis, culmo erecto compresso, foliis suboppositis.

Gramen Daſtylon ægyptiacum. *Baub. pin. 7. theatr.*
110.

Gramen Daſtylon americanum minus. *Scheuch. gram.*
107.

Gramen Daſtylon orientale majus frumentaceum, ſe-
mine napi. *Pluk. alm. p. 174. t. 91. f. 2. Raji*
ſuppl. 606.

Panicum gramineum s. Naatsjoni. *Rumph. amb. 5. p.*
203. t. 76. f. 2.

Noem & Sabil. *Vest. ægypt. 52. t. 53.*

Tſiti-Pulla. *Reed. mal. 12. p. 149. t. 78.*

Habitat in India. ☉.

Culmī quadripedales, erecti, compressi, foliorum peti-
olis obſecti Folia longiora, bifaria, margine & pa-
gina superiore, imprimis verſus fauces, pilis raris
longis villoſa; Vaginis oppoſitis, compressis, am-
plexicaulis. Spicæ cruciatæ 4. f. 6, terminales,
raro unica inferiore, lineares, stricte, erectiusculæ,
digiti longitudine, bifariam ſubtus floribus imbrica-
tæ, ſupra nuda pedunculo carinato. Matureſcentes
ſpicæ latiores evadunt, ſæpe pedunculo plano mem-
branaceo ſ. explanato incurvantur. Semina ſub-
globosa, magna, quadruplici ſerie tumentia, nuda.

10. CYNOSURUS paniculæ ſpiculis ſterilibus pendu- aureus,
lis ternatis, floribus arillatis.

Gramen barcinonenſe, panicula denſa aurea. *Tourneſ.*
inſt. 523. Shaw. afric. 232. f. 232.

Gramen panicula pendula aurea. *Baub. pin. 3. theatr.*
33. *Scheuch. gram. 149.*

Gramen ſciarum ſ. alopecurum minus, heteromalla
panicula. *Barr. rar. 1180. t. 4.*

Habitat in Europa aſtrali, inter ſaxa & rupes, &
in Oriente. ☉.

Spiculæ ternatæ, ſteriles; Calyce bivalvi, lineari, a-
cuminato, involvente Glumas plurimas, ſolitarias,
alternas, ovatas, obtuſas, concavas, abſque valvula
minore, flaminibus aut piſtillis; nequeunt commode
dici flores, ſed potius pro involucriſ haberi; Flores
bini ad baſim ſpicularum, Calyce lineari, longitudi-
ne ſoſcutorum, biſſero; Floſculo inferiori ſeſſili:
Gluma exteriore ovata, infra apicem ariſta longa
recta; interiore anguſtiſſima. Floſculus alter, pe-
dunculo longitudine ſoſculi prioris, minor, ſimilli-
mus; tertio ſoſculi ſolum rudimentum apparet.

FE-

FESTUCA.

* *Panicula secunda.*

ovina.

1. FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, et mo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *Fl. suec.* 95, 91.

Poa foliis setaceis compressis: caulino latiore, panicula contracta secunda, corollis acuminato-aristata. *Ald. stockh.* 1741. p. 184.

Poa foliis setaceis, panicula ramosa, floribus peritiolatis antrorsum spectantibus, glumis subulatis. *Roy. lugdb.* 62.

Poa spiculis ovato-angustis aristato-acuminatis. *Lapp.* 55.

Gramen, foliis, junceis brevibus, majus, radice nigra. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 34. *Scheuch. gram.* 279.

Gramen cristatum, paniculis nigricantibus. *Læf. præf.* 110. t. 24.

Gramen capillatum, locustis pennatis non aristatis. *Vaill. parif.* 92.

Habitat in Europæ collibus apricis aridis vulgarissimum. 21.

vivipara.

- β. Festuca spiculis viviparis. *Fl. suec.* 1. n. 94.

Gramen paniculatum sparteum alpinum, panicula argenteo-spadiceo viridi, proliferum. *Scheuch. gram.* 213. t. 1. *Raj. angl.* 3. t. 22. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. 2.

sepeatrix.

2. FESTUCA paniculæ ramis simplicibus, spiculis subsessilibus.

Habitat in Arabia, Palæstina. 21.

Radix crassitie pennæ anserinæ, longissime reptans super terram, vestita latis foliorum rudimentis. Culmus plus quam sesqui-pedalis. Folia involuto-filiformia. Panicula oblonga ramis alternis, secundis, simplicissimis, quibus insident spiculæ sessiles, alternæ plurimæ, lanceolata, sexfloræ, acuminata, mutica.

- duriuscula. 3. FESTUCA panicula secunda oblonga, spiculis setiferis oblongis lævibus, foliis setaceis.

Festuca panicula nutante inferne ramosa, spicis ascendentibus hispidis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante. *Raj. hist.* 1286. *angl.* 3. p. 413. t. 19. f. 1. *Scheuch. gram.* 285.

Gra

Gramen tenue duriusculum & pene junceum. *Baub.*

hist. 2. p. 463.

Habitat in Europæ pratis siccis.

4. *FESTUCA* panicula spiciformi pubescente, foliis dumetorum, filiformibus.

Habitat in Hispania. 24.

Culmi pedales f. sesquipedales, filiformes, teretes geniculis duobus tumidis. Folia Radicalia pedalia, teretia, vix ancipitia; Caulina breviora, canaliculata. Panicula parva, quasi spicata. Spiculæ 10 f. 12, oblongæ, pubescentes, canescentes: inferiores geminae, pedicellatæ; superiores sessiles, solitariae. Glumæ terminatæ arista minuta. *Figura Moris. hist.* 3. f. 8. t. 2. f. ult. hanc refert. Bulbi saepe prognascuntur intra vaginas culmi. Affinis valde *F. duriusculæ*.

5. *FESTUCA* panicula secunda scabra, spiculis sex-
floris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. *Fl. suec.* 93, 92. *

Gramen alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea: locustis majoribus. *Scheuch. gram.* 287.

Habitat in Europæ sterilibus siccis.

Magnitudine, colore maturitatis rubro, culmo tereti, sed altero latere planiusculo, distinguitur a *F. ovina*.

6. *FESTUCA* panicula flexuosa, spiculis secundis inclis amethystina, natis submuticis, foliis setaceis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen montanum, foliis capillaribus longioribus, panicula heteromalla spadicea & velut amethystina.

Scheuch. gram. 276.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia.

7. *FESTUCA* panicula erecta ramosa, spiculis sessilibus carinatis muticis.

Habitat in Palæstina.

Culmus alius, ramosus. Folia e vaginis latiusculis, angusta, longitudinaliter involuta, longa, subulata. Panicula erecta, ramosa & subdivisa. Spiculæ erectæ, pollicares, longæ, carinatæ, muticæ, obscuræ: flosculis. 16. f. 24.

8. *FESTUCA* panicula spicata nutante, calycibus minutissimis muticis, floribus scabris longius aristatis.

Roy. lugdb. 68.

Gramen festuceum myurum, minori spica heteromala. *Barr. ic. t. 99. f. 1. Scheuch. gram. 194.*

Gramen murorum, spica longissima. *Raj. ang. 3. p. 415. hist. 286. Moris. hist. 3. p. 215. f. 8. t. 7. f. 43.*

Habitat in Anglia, Italia, Barbaria.

maritima. 9. FESTUCA spica lineari secunda recta, floribus adpressis subaristatis. *Læf. it. 44.*

Gramen exile duriusculum maritimum. *Scheuch. gram. 272.*

Habitat in Hispania. ☉.

Gr. vix spataneum. Flores omnino spicati, secundi, aristis capillaribus: spiculæ sexfloræ. Folia subulata: vaginis striatis.

bromoides. 10. FESTUCA panicula secunda, spiculis erectis laticulibus, calycis altera valvula integra, altera aristata.

Festuca spicis erectis ad unum latus, palea altera calycina minima, altera acuminata. *Roy. lagab. 68.*

Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus. *Raj. angl. 3. p. 415. hist. 1287. Pluk. alm. 174. t. 33. f. 10. Scheuch. gram. 297.*

Habitat in Anglia, Gallia.

Differt a *F. myuro* panicula subspicata, glumis non ciliatis.

calycina. 11. FESTUCA panicula coarctata, spiculis linearibus, calyce flosculis longiore, foliis, basi barbatis. *Aman. acad. 3. p. 400. **

Festuca panicula contracta, spiculis linearibus muticis longitudine calycis. *Læf. it. 116. **

Habitat in Hispania. ☉.

Folia Radicalia in caespitem collecta. Culmi filiformes, angusti, digitales. Panicula attenuata, contracta. Calyx spicula longitudine.

* Panicula aequali.

decumbens. 12. FESTUCA panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Fl. Sv. 92, 93. It. seu. 226.*

Gramen montanum avenaceum, locustis muticis tomentibus, pilosum. *Scheuch. gram. 170.*

Gramen triticeum palustre humilius, spica mutica brevior. *Moris. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 6.*

Gra

Gramen avenaceum parvum procumbens, paniculis non aristatis. *Raj angl.* 3. p. 408. *bist.* 1288. *Pluk. alm.* 174. t. 34. f. 1. *Mont prodr.* 53. t. 2. f. 1.
Habitat in Europæ pascuis sterilibus.

13. FESTUCA panicula secunda erecta, spiculis sub-
elatis, aristatis exterioribus teretibus. *Fl. suec.* 91, 94.

Festuca panicula spicata, spiculis uno versu inclinatis
submuticis. *Roy. lugdb.* 68.

Gramen loliaceum, spica divisa, pratense majus. *Morif. bist.* 3. p. 184. f. 8. t. 2. f. 15.

Gramen spartum, spica brizæ paniculata & corniculata.
Barr. rar. 1154. t. 25.

Gramen paniculatum elatius, spicis longis muticis
squamosis. *Vaill. parif.* 92.

Gramen arundinaceum, spica multiplici, Calamagrostis
1. *Baub. pin.* 6. ex *Vaillant.*

β. Gramen pratense majus, locustis tumidis. *Buxb. cent.* 5. p. 41. t. 16.

Gramen arundinaceum aquaticum, panicula avenacea.
Raj angl. 3. p. 411.

Habitat in Europæ pratis fertilissimis. 24

14. FESTUCA panicula ramosa erecta, spiculis sub-
fluitans, sessilibus teretibus muticis. *Fl. suec.* 90, 95.

Poa spiculis oblongis erectis. *Hort. cliff.* 28. *Roy. lugdb.* 62.

Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *Baub. pin.* 2. *sheatr.* 41. *Scheuch. gram.* 199.

Gramen loliaceum fluitans, spica longissima divisa.
Morif. bist. 3. p. 183. f. 8. t. 3. f. 16.

Habitat in Europæ fossis & paludibus.

15. FESTUCA panicula spicata lobata, spiculis ovatis cristata,
latis sexfloris hirsutis. *Læf.*

Habitat in Lusitanæ collibus sterilibus.

Culmi e radice plurimi, vix digiti longitudine. Panicula
subspicata, fere ovata, diversa ab *Aira cristata* flosculis pluribus iisque hirsutis, culmo brevior, facie autem ei accedit.

16. FESTUCA panicula patente, spiculis quadrifloris serotina,
subaristatis, culmo assurgente tecto foliis brevissimis patentibus.

Gramen Loliaceum serotinum, panicula dispausa. *Segu. ver.* 3. p. 146. t. 3. f. 2.

Ha-

Habitat Veronæ. Seguier.

Calmi decumbentes articulis numerosissimis. Folia plana. Flosculi remoti arista brevissima.

BROMUS.

- secalinus. 1. BROMUS panicula patente, spiculis ovatis, aristis rectis. *Fl. suec.* 84, 96.
Festuca culmo paniculato, spicis compresso-ovatis. *Fl. lapp.* 24. *Roy. lugdb.* 67.
Festuca graminea, glumis hirsutis. *Baub. pin.* 9. *theatr.* 145. *Scheuch. gram.* 250.
Gramen avenaceum segetale majus, glutina turgidiorum. *Morif. hist.* 3. f. 8. z. 7. f. 17.
β. Bromus hordeaceus panicula erecta coarctata. *Fl. suec.* 1. n. 87. *Sp. pl.* 1. p. 77.
Habitat in Europæ agris secalinis arenosis. ☉.

- mollis. 2. BROMUS panicula erectiuscula, spicis ovatis aristis rectis, foliis mollissime villosis.
Gramen avenaceum locustis villosis angustis candicantibus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 254.
Gramen avenaceum pratense, panicula squamata & villosa. *Morif. hist.* 3 p. 213. f. 8. z. 7. f. 18.
Festuca avenacea hirsuta, paniculis minus sparsis. *Raj. hist.* 1289.
Habitat in Europæ australioris siccis. ♂.
Similis B. secalino, sed albedo-pubescent. Gemicula crassiora, cylindrica, subtus inprimis valde hirsuta. Folia utrinque mollissima vaginis striatis. Panicula brevius pedicellata.

- squarrosus. 3. BROMUS panicula nutante, spicis ovatis; aristis divaricatis.
Festuca graminea, glumis vacuis. *Scheuch. gram.* 251. t. 5. f. 11.
Gramen avenaceum, locustis amplioribus candicantibus glabris aristatis. *Tournef. inst.* 525.
Gramen phalaroides acerosum, nutante spica. *Bar. ic.* 24 f. 1.
β. Gramen festuceum majus, locustis crassis lanuginosis. *Buxb. cent.* 5. p. 19. t. 38. f. 1.
Habitat in Gallia, Helvetia, Sibiria.
Panicula nutans. Spica glabra, ovata: pedicellis propriis filiformibus, versus apices incrassatis. Arista divaricata.

4. BRO-

4. BROMUS panicula nutante crispa, foliis utrinque nudis: vaginis pilosis, glumis villosis. purgans.
Gramen bromoides catharticum. *Few. peruv.* 705. t. 1?
Habitas in Canada. Kalm 24.
Culmus sesquipedalis, firmus. Folia latitudine arundinis, carinata, viridia. Supra fere nuda, subtus omnino glabra. Vaginae foliorum retrorsum pilosae. Panicula crispa, flexuosa, nutans. Spiculae flosculis 8 ad 14, oblongae. Glumae pilis brevissimis undique exars villosae. Arista sub apice glumae exterioris. Differt nostra a Fecillae radicionis fibrosis, nec squamosis; spiculis angustioribus.
5. BROMUS panicula nutante, foliis utrinque vaginis-que subpilosis, glumis ciliatis. ciliatus.
Habitas in Canada; ex semine D. Kalm. 24.
Culmi tenuis. Folia utrinque & vaginae vix manifeste pubescentes. Panicula valde nutans, non crispis pedunculis. Spiculae oblongae, compressae, petalorum marginibus (non dorso) valde pilosis, quae nota facile distinguitur. Flosculi 8, sub apice aristati; Calyces nudi. Glumae corollae lanceolatae.
6. BROMUS panicula parula, spiculis oblongis distinctis, glumis subulato-aristatis. sterilis.
Festuca avenacea sterilis elatior. *Bauh. pin.* 9. *Morif. hist.* 3. p. 212. f. 8. t. 7. f. 11.
Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis. *T. Scheuch. gram.* 258.
Habitas in Europae australioris agris, sylvis.
7. BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. *H. succ.* 85, 97. * arvensis.
Bromus culmo paniculato, spicis compressis. *F. lapp.* 27. *Hort. cliff.* 25.
Festuca graminea, juba effusa. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 19. *Scheuch. gram.* 262.
Festuca avenacea sterilis elatior circa Upsaliam. *Rudb. clys.* 1. p. 87. f. 7. *opt.*
Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. ?
Gramen avenaceum dumetorum panicula sparsa. *Raj. angl.* 3. p. 415. *Vall. parif.* 93.
Gramen avenaceum dumetorum paniculatum majus hirsutum. *Morif. hist.* 3. p. 213.

Ægilops major, caule & foliis arundinaceis, locustis glabrioribus & angustioribus e fusco xerampelinis.
Dill. app. 60.

Habitat in Europæ ad versuras agrorum. ☉.

reclorum. 8. BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Fl. suec.* 86, 98. *

Gramen murorum, spicis pendulis angustioribus.
Tournef. parif. 91.

Festuca avenacea sterilis, spicis erectis. *Raj. angl.* 3, p. 413. *Pluk. alm.* 174. s. 299. f. 2.

Festuca avenacea sterilis, pedicellis brevioribus & spicis erectis *Morif. hist.* 3. p. 212. f. 8. s. 7. f. 13.

Habitat in Europæ collibus siccis & tectis terrestribus. ♂.

madritensis. 9. BROMUS panicula patulo-erecta, spiculis linearibus: intermediis geminis, pedicellis incrassatis. *Aman. acad.* 4. p. 265. *

Bromus sterilis, erecta panicula, major. *Barr. ic.* 76. f. 1.

Gramen Bromoides pumilum, locustis erectis majoribus aristatis. *Scheuch. gram.* 260.

Habitat in Hispania, Anglia.

rubens. 10. BROMUS panicula fasciculata, spiculis subsessilibus villosis, aristis erectis. *Aman. acad.* 4. p. 265. *

Gramen panicula molli rubente. *Banh. hist.* 2. p. 464?

Habitat in Hispania.

seoparius. 11. BROMUS panicula fasciculata, spiculis subsessilibus glabris, aristis patulis. *Aman. acad.* 4. p. 266. *

Habitat in Hispania.

giganteus. 12. BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *Fl. suec.* 2. n. 99. *ist. scan.* 394.

Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva. *Vaill. parif.* 93. s. 18. f. 3.

β. Bromus paniculæ ramis conjugato-binatis. *Fl. suec.* 1 n. 88.

Festuca foliis digiti latitudine longissimis, panicula laxa. *Roy. lugdb.* 69.

Gramen bromoides aquaticum latifolium, panicula sparsa tenuissima aristata. *Scheuch. gram.* 264.

Habitat in Europæ sylvis siccis. ♀.

racemosus. 13 BROMUS racemo simplicissimo, pedunculis unifloris, floribus subsexflores laxis aristatis,

flo-

TRIANDRIA DIGYNIA.

115

Festuca avenacea spicis strigosioribus e glumis glabris compactis. *Raj. angl.* 3. p. 414.

Habitat in Anglia.

Panicula constat racemo simplici: pedunculis alternis, saepius solitariis, unifloris. Flores ovati, acuminati; folia subtus villosa.

4. BROMUS spiculis alternis subsessilibus teretibus, culmo indiviso. *Fl. suec.* 89, 100. *ist. goth.* 180. pinnatus

Festuca culmo alternatim spicato, spicis teretibus. *Fl. lapp.* 29. *Roy. lugdb.* 67.

Gramen, spica brizæ, majus. *Baub. pin.* 9. *prodr.* 19. *theatr.* 133.

Gramen loliaceum corniculatum. *Scheuch. gram.* 35.

3. Gramen lol. cornic. spicis teretibus angustis & glabris. *Scheuch. gram.* 36.

Habitat in Europæ sylvis montosis asperis. 2.

Spicularum latus planum culmo obversitur; aristæ sunt terminales.

5. BROMUS spiculis distiche imbricatis sessilibus depressis. *Amæn. acad.* 2. p. 339. * cristatus.

Festuca culmo spicato, spiculis multifloris. *Gmel. sibir.* 1. p. 115. t. 23.

Gramen triticeum, spica latiore compacta, cristatum.

Buxb. cent. 1. p. 32. t. 50. f. 3.

Habitat in Sibiria, Tataria. 2.

6. BROMUS panicula patente, floribus subtrifloris. triflorus,

Gramen Bromoides panicula sparsa, locustis minoribus aristatis. *Scheuch. gram.* 511.

Habitat in Germaniæ, Daniæ nemoribus. Forskåhl.

7. BROMUS spicis duabus erectis alternis. *Amæn. acad.* 4. p. 404. 450. * distachyos;

Gramen spica brizæ minus. *Baub. pin.* 9. *prodr.* 10.

Pluk. alm. 173. t. 33. f. 1.

Habitat in Europa australi, Oriente. ☉.

Culmus ramosus geniculis tumidis pubescentibus.

STIPA.

1. STIPA aristis lanatis.

Festuca aristis paniculæ circiter longitudine plumosis pennatis.

Roy. lugdb. 63.

Græmen spicatum, aristis pennatis. *Tournesf. inst.* 518.
Scheuch. gram. 153.

Græmen sparteum pennatum. *Baub. pin.* 5. *theatr.* 70.

Spartum austriacum. *Clas. hist.* 2. p. 221.

Habitat in Austria, Gallia, Svecis. 2.

capillata. 2. STIPA aristis nudis incurvatis, calycibus semine longioribus.

Festuca longissimis aristis. *Baub. pin.* 10. *theatr.* 153.

Græmen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *Raj. Vaill. parif.* 85.

Habitat in Germania, Gallia.

Simillima Stipæ junceæ, sed Folia non teretia sulco longitudinali, sed rigidiora, breviora, minus scabra, latere superiore magis explanata & subpubescentia. Calyx non albidus, sed spadiceus. Aristæ breviores & adultiores varie curvatae.

juncea. 3. STIPA aristis nudis rectis, calycibus semine longioribus.

Festuca aristis circiter longitudine paniculae nudis. *Roy. lugd.* 68.

Festuca junceo folio. *Baub. pin.* 9. *Theatr.* 145.
Scheuch. gram. 151.

Habitat in Helvetia, Gallia. 3.

tenacissima. 4. STIPA aristis basi pilosis, panicula spicata, foliis filiformibus. *Amon acad.* 4. p. 266. *Lafl. is.* 118.

Græmen Sparteum panicula comosa. *Baub. pin.* 5.

Spartum herba plinii. *Clas. hist.* 2. p. 220.

Habitat in Hispaniæ collibus arenosis. 2.

avenacea. 5. STIPA aristis nudis, calycibus semen æquantibus.

Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris, aristis flexuosis. *Gron. virg.* 133.

Habitat in Virginia.

Culmi tenuet. Folium summum ventricosum longitudine paniculae. Panicula pedunculis conjugatis, unifloris. Calycis gluma uniflora, pallida, bivalvis, æqualis. Corollae arista terminalis, contorta, basi articulata, nuda, longitudine pedunculorum. Græmen hoc Avena sativa minus est.

membrana. 6. STIPA pedicellis dilatatis membranaceis.

cca.

Habitat in Hispania. Lafling.

Gra-

Gramen *vix pedale, facie Avena. Panicula simplex, vix subdivisa, laxa, debilis. Pedicelli membranacei, ancepites, obtusiusculi. Calycis arista longitudine ariste corollina.*

7. STIPA aristis nudis, bracteis basi barbatis, flosculis *arguens.*
sessili-fasciculatis.

Gramen *arguens. Rumph. amb. 6. p. 15. t. 6. f. 1.*

Habitat in India.

Flores in fasciculos congesti ut glumæ vix a bracteis distinguantur. Bractea longiores, basi extus valde pilosæ. Semina basi hirsuta aristis terminalibus nudis, nigris, contortis.

AVENA.

1. AVENA paniculata, calycibus unifloris, seminibus *sibirica.*
hirsutis, aristis calyce triplo longioribus.

Festuca glumis villosis, aristis calyce triplo longioribus. *Gmel. sibir. 1. p. 113. t. 22.*

Habitat in Sibiria.

2. AVENA paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito mutico, masculo aristato. *Fl. suec. 98, 102.*

Avena calycibus bifloris, panicula laxè spicata: pedunculis prioribus fasciculatis. *Guest. stamp. 1. p. 182.*

Gramen avenaceum, panicula acerosa, semine paposo. *Dill. app. 48.*

Gramen avenaceum elatius, juba longa splendente.

Raj. meth. 179. angl. 3. p. 406. Moris. hist. 3. p. 214.

f. 8. t. 7. f. 37. Scheuch. gram. 239. Hall. helv. 225.

Vaill. parif. 89.

3. AVENA panicula nutante, calycibus bifloris: altero flosculo aristato. *Roy. lugb. 66.*

Gramen nodosum, avenacea panicula, radice tuberosis prædita. *Bauh. pin. 2. prodr. 3. theatr. 18.*

Scheuch. gram. 237.

Habitat in Europæ maritimis & apricis. 2.

Flosculi Masculi arista major, versus basin inserta; Hermaphroditi brevissima & fere terminalis.

3. AVENA panicula attenuata, calycibus bifloris, seminibus villosis, aristis calyce duplo longioribus. *penylvanica.*

Habitat in Pensylvania. Kalm.

- lævilingiana*. 4. AVENA panicula contracta, flosculis binis apice
biseriatis, dorso arista reflexa. *Læf.*
Habitat in Hispania.
Gramen vix digiti longitudine; Culmi plures ex ra-
dice. Folia planiuscula: summum ventricosum latius.
Panicula coarctata, crassa. Calyx flosculis longior.
Aristæ terminales, setaceae, longitudine corollarum;
dorsalis duplo longior, torta.
- fativa*. 5. AVENA paniculata calycibus dispermis, seminibus
lævibus. *Hort. cliff. 25. Hort. ups. 20. Mat. med.*
38. Roy. lugdb. 65.
Avena nigra. Bauh. pin. 23.
6. Avena alba. *Bauh. pin. 23.*
Habitat in insula Ivan Fernandez versus Chilli. An-
son. ☉.
- nuda*. 6. AVENA paniculata, calycibus trifloris, receptaculo
calycem excedente, petalis dorso aristatis. *Amæn. a-*
cad. 3 p. 401.
Avena nuda. Bauh. pin. 23. Bauh. hist. 2. p. 389.
Ray angl. 3 p. 389.
Habitat - - - - ☉.
Affinis admodum A. fativæ, sed semina decorticata de-
cidunt.
- fenu*. 7. AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis
omnibus basi pilosis aristis totis lævibus. *Fl. suec.*
97, 101.
Avena seminibus hirsutis. Fl. lapp. 30. Roy. lugdb. 65.
Festuca utriculis lanugine flavescens. Bauh. pin. 10.
Gramen avenaceum, locustis lanugine flavescens.
Schench. gram. 239.
Habitat in Europæ agris inter segetes. ☉.
- sterilis*. 8. AVENA paniculata, calycibus quinquefloris: exterioribus
flosculis aristisque basi pilosis, interioribus mu-
ticis.
Habitat in Hispania. ☉. Alströmer.
Simillimus A. fativæ, ut forte sola varietas, sed triplo
omnibus partibus major & cultura constans.
- flavescens*. 9. AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus,
flosculis omnibus aristatis. *Roy. lugdb. 66. Fl. suec.*
2. n. 103.
Gramen avenaceum pratense elatius, panicula flave-
scen-

seente, locustis parvis. *Raj. angl. 3. p. 407. hist. 1184. Scheuch. gram. 223.*

Gramen avenaceum, spica sparsa flavescente, locustis parvis. *Morif. hist. 3. p. 215. f. 8. & 7. f. 42.*

Habitat in Germania, Anglia, Gallia.

10. AVENA spicata, flosculis subquaternis calyce longioribus. fragilis.

Gramen loliaceum lanuginosum, spica fragili articulata, glumis pilosis aristatum. *Scheuch. gram. 32.*

Gramen loliaceum spurium hirsutum, aristis geniculatis. *Barr. ic 905. f. 1, 2, 3.*

Habitat in Lusitania, Hispania. Læst.

11. AVENA spicata calyceibus quinquefloris. pratensis.

Avena panicula spicata, spiculis cylindricis culmo ap-
pressis. *Gnest. stamp. 1. p. 182.*

Avena spicis erectis, calyce spiculis brevior. *Fl. lapp. 31. Fl. suec. 96, 104.*

Avena calycibus trifloris, panicula nutante, foliis planis. *Gmel. sibir. 1. p. 129.*

Gramen avenaceum montanum, spica simplici, aristis recurvis. *Raj. angl. 3. p. 252. & 21. f. 1. Scheuch. gram. 226.*

12. Gramen avenaceum glabrum s. potius hirsutum, panicula purpureo-argentea splendente. *Raj. angl. 3. p. 406. & 21. f. 2.*

Festuca dumetorum. *Bauh. pin. 20. prodr. 19. ex Vail. parif. 89.*

Habitat in Europæ pascuis siccis apricis.

12. AVENA spicata, calycibus spiculis sexfloris longioribus: petalo exteriori apice aristato furcatoque. spicam.

Habitat in Pennsylvania.

Gramen angustum; Folia linearia; Spica composita ex spiculis 3. f. 4. remotis, erectis: Spiculæ subpedunculatæ: singulis Calyx diphyllus, subulatus, æqualis, spicula longior; Flosculi 6, sessiles, erecti: Petalo exteriori apice bifido in apices duos setaceos, e quorum divisura arista articulata, longitudine spiculæ. Facies Festuæ decumbentis.

LAGURUS.

1. LAGURUS spica ovata aristata. *Hort. cliff. 25.* ovatus.

Gramen alopecuroides, spica rotundior. *Bauh. pin. 4. theatr. 56.*

Gramen spicatum tomentosum longissimis aristis donatum. *T. Scheuch. gram.* 58.

Habitat in Italia, Gallia, Sicilia, Lusitania. ☉.

cylindricus. 2. LAGURUS spica cylindrica mutica.

Gramen alopecuros, spica longa tomentosa candicante. *Bauh. hist.* 2. p. 474.

Gramen tomentosum alopecuros. *Dalech. hist.* 430.

Gramen tomentosum spicatum. *Bauh. pin.* 4.

Gramen tomentosum creticum spicatum, spica purpurea. *Scheuch. gram.* 57.

Habitat Monipelli, Creta, Smyrnæ. D. Gerardus.

ARUNDO.

Bambos. 1. ARUNDO calycibus multifloris, spicis ternis sessilibus.

Arundo arbor. *Bauh. pin.* 18. *Hort. cliff.* 25. *Fl. aeyl.* 47. *Key. lugdb.* 67.

Taoaxir & Mombu arbor. *Bauh. hist.* 1. p. 222.

Ily. Rheed. mil. 1. p. 25. t. 16.

Habitat in India utraque. h.

Panicula Scapus rectus, rigidus, gerens ad alternas dentes jactus Flores tres, alternatim s. distiche dispositos, sessiles, rigidulos, lineares, longos.

Donax. 2. ARUNDO calycibus trifloris, panicula diffusa. *Key. lugdb.* 66.

Arundo sativa. *Virid. cliff.* 7. *Hort. cliff.* 26.

Arundo sativa, quæ Donax dioscoridis. *Bauh. pin.* 17. *theatr.* 271. *Scheuch. gram.* 159.

♀. Arundo indica laconica verticolar. *Morif. hist.* 3. p. 219 f. 8 & 8. f. 9 *Hort. cliff.* 26.

Habitat in Hispania, Galiprovincia.

phragmitis. 3. ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. *Key. lugdb.* 66. *Gron. virg.* 137.

Arundo panicula laxa, flosculis quinis. *Fl. suec.* 99, 105.

Arundo panicula laxa, calycibus subbifloris. *Sanv. mon.* p. 38.

Arundo vulgaris s. phragmites dioscoridis. *Bauh. pin.* 17 *Scheuch. gram.* 161.

Habitat in Europæ lacubus, fluviiis. ♀.

epigejos. 4. ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis subtus glabris.

TRIANDRIA DIGYNIA.

121

Arundo panicula coarctata erecta integra, foliis inferne glabris. Fl. suec. 101. 106.

Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, semine papposo. Scheuch. gram. 124.

Habitat in Europæ collibus aridis. 2.

5. **ARUNDO** calycibus unifloris, culmo ramoso. *Fl. Calamoglossis, lapp. 42. Fl. suec. 100, 107. Roy. lugab. 66.*

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. Bauh. pin. 7. theatr. 94. Scheuch. gram. 122. 2. 5.

Habitat in Europæ paludibus graminosis. 2.

6. **ARUNDO** calycibus unifloris, foliis involutis mucronato-pungentibus. arenaria,

Arundo foliorum lateribus convolutis acumine pungente. Fl. lapp. 43. Fl. suec. 102, 108. It. scan. 336.

Gramen sparteum spicatum, foliis mucronatis longioribus. Bauh. pin. 5.

Gramen spicatum secalinum maritimum maximum, spica longiore. T. Scheuch. gram. 138.

Habitat in Europa & America ad maris litora arenosa. 2.

ARISTIDA.

1. **ARISTIDA** panicula ramosa, spicis sparsis. adscensionis,

Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, cujus singula grana tres aristas longissimas habent. Sloan. jam. 35. hist. 1. p. 16. t. 2. f. 56.

Gramen avenaceum maderaspatanum, panicula sparsa aristis longioribus ornata. Pluk. alm. 174. t. 191. f. 3?

Habitat in Insula Adscensionis, una ex quatuor istius pauperrime Floræ plantis, quarum 1. Sherardia fruticosa, 2. Euphorbia origanoides, 3. Portulaca. Osbeck. 2.

Habitus Festuæ ovina, sed paulo major. Radix caespitem constituit. Culmi inferne ramosi. Folia e basi latiore sensim angustata, plano-canaliculata, subulata. Panicula oblonga, distincta glumis corollæ univalvibus, filiformibus, longitudinaliter convolutis, triplici arista terminatis.

- americana. 2. *ARISTIDA* paniculæ ramis simplicissimis, spicis alternis. *Amœn. acad.* 5. p. 393. *
Habitat in Jamaica.

LOLIUM.

- perenne. 1. *LOLIUM* spica mutica: spiculis compressis multifloris. *Lolium* spicis muticis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. suec.* 104, 110. *Roy. lugdb.* 69.
Lolium spicis compressis, radice perenni. *Fl. lapp.* 32.
Gramen loliaceum, angustiore folio & spica. *Baub. pin.* 9. *theatr.* 127. *Scheuch. gram.* 25.
Habitat in Europa ad agrorum versuras solo fertili. 2.
- tenue. 2. *LOLIUM* spica mutica tereti spiculis trifloris. *Gramen* loliaceum, foliis & spicis tenuissimis. *Vaill. parif.* 81.
Graminis loliacei angustiore folio & spica varietas. *Baub. pin.* 9. spica tereti angustissima. *Scheuch. gram.* 28.
Habitat in Gallia.
Hoc faciunt plures tantum varietatem prioris; diversissimum a Tritico tenello est.
- temulentum. 3. *LOLIUM* spica aristata: spiculis compressis aristatis. *Lolium* spicis aristatis, radice annua. *Hort. cliff.* 23. *Fl. suec.* 103, 109. *Roy. lugdb.* 69.
Gramen loliaceum, spica longiore, s. *Lolium* dioecoidis. *Baub. pin.* 9. *theatr.* 121. *Scheuch. gram.* 31.
Habitat in Europæ agris inter Hordeum, Linum. ☉.

ELYMUS.

- arenarius. 1. *ELYMUS* spica erecta arcta, calycibus tomentosis flosculo longioribus.
Elymus foliis mucronato-pungentibus. *It. scan.* 336.
Secale spiculis geminatis. *Fl. suec.* 106, 111.
Triticum foliis acuminatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 71.
Gramen caninum maritimum, spica triticea, nostras. *Rot. hist.* 1256. *Scheuch. gram.* 6.
Habitat ad Europæ litora marina in arena mobili. 2.
Spica erecta, longa, tomentosa. Spiculæ 2, rectæ, bifloræ, muticæ, calyce breviores. Folia arundinacea, glauca s. albida, involuto-mucronata.
- philadelphicus. 2. *ELYMUS* spica pendula patula, spiculis sexfloris: inferioribus ternatis. *Amœn. acad.* 4. p. 266. *
Ha-

Habitat in Pennsylvania. 2.

Simillimus E. sibirico & canadensi.

3. ELYMUS spica pendula arcta, spiculis binatis calyce longioribus. *Hort. ups. 22. * Amæn. acad. 3. p. 20.* sibiricus.

Triticum radice perenni, spiculis binis longissime aristatis. *Gmel. sibir. 1. p. 123. s. 28.*

Habitat in Sibiria. 2.

4. ELYMUS spica notante patula, spiculis inferioribus canadenfis, ternatis, superioribus binatis. *Amæn. acad. 3. p. 20.*
Gramen secalinum majus altissimum virginianum. *Morif. bist. 3. p. 180. f. 8. s. 10. f. 2. Raj. suppl. 599.*

Habitat in Canada. Kalm. 2.

Convenit in plurimis cum E. Sibirico, a quo tamen differt 1. Spiculis villosis, nec nudis. 2. involucri in aristam exeuntibus longioribus ipsa spicula, demtis aristis, at in Sibirica involucri minus subulatum, sed fere lanceolatum in aristam desinens, quae longe brevior sua spicula. 3. Spicae inferne ternae, quam Sibirica semper duas obtineat. 4. Spiculae, dum florent, debescunt a scapo patulo, in Sibirica vero spiculae approximatæ sunt scapo. Ad singuli flosculi basin, a latere interiore spicularum, est punctum s. macula rufo-fusca. Folia hujus rore cerulescentel, praesertim subius obducta, quod non in precedente. Aristæ corollinae cum maturescit fructus patenti reflexae sunt, contra ac in Sibirica.

5. ELYMUS spica erecta, spiculis binatis involucri virginicus longioribus. *Hort. ups. 22.*

Hardeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucri flosculos crassitie & longitudine superantibus.

Gram. virg. 13.

Habitat in Virginia. 2.

6. ELYMUS spiculis bifloris, involucri setaceis patentissimis. caput medusæ.

Elymus involucri reflexo-patentibus. *Amæn. acad. 3. p. 21.*

Avena lusitanica spicata, caput medusæ referens. *Morif. bist. 3. p. 210. Raj. suppl. 611.*

Gramen hordaceum, spica arillis longissimis circumvallata. *Scheuchb. gram. 20. ?*

Ha

Habitat in Lusitaniæ, Hispaniæ maritimis.

Calvus angustus, pedalis. Spica oblonga. Involucra partialia tetraphylla, patentissima s. reflexa, setacea, longitudine flosculorum cum eorum, aristis. Spiculæ geminae, bifloræ: flosculo utroque aristato, s. interiore omnibus partibus minore.

Mystrix.

7. ELYMUS spica erecta, spiculis involucri destituta. Gramen avenaceum locustis aristatis, paniculis echinum referentibus. *Gron.*

Habitat - - -

Spica composita ex spiculis duabus ad singulum dentatæ. Spiculæ quadrifloræ aristis longis. Involucra nulla, sed horum loco calli duo.

caninus.

8. ELYMUS spica nutante erecta, spiculis rectis involucri destitutis: infimis geminis. *Fl. suec. 2. p. 11*
Triticum calycibus subulatis quadrifloris aristatis. *3 pl. 1. p. 86.*

Gramen caninum non repens elatius, spica aristata. *Morif. hist. 3. p. 177. f. 8. t. 1. f. 2. Buxb. cent. p. 29. t. 50.*

Gramen Lolium, fibrosa radice, aristis donatum. *Vail. parif. 82.*

Habitat in Europa. 2.

SECALE.

cereale.

1. SECALE glumarum ciliis scabris. *Hort. ups. 22.*

hybernium.

Secale hybernium vel majus. *Bauh. pin. 22. theatr. 42.*

vernium.

3. Secale vernum l. minus. *Bauh. pin. 23.*

Habitat - - -

violium.

2. SECALE glumarum ciliis villosis, squamis calycinis cuneiformibus.

Gramen spicatum secalinum, glumis villosis in aristis longissimas desinentibus. *Tournef. inst. 518.*

Gramen secalinum maximum. *Park. theatr. 1144.*

β. Gramen creticum spicatum secalinum, glumis ciliatis. *Tournef. cor. 39. Buxb. cent. 5. p. 21. t. 4.*

Habitat in Europa australi, & in oriente.

orientale.

3. SECALE glumis hirsutis, squamis calycinis subulatis.

Gramen orientale secalinum, spica brevi & lata. *Tournef. cor. 39.*

Habitat ad Archipelagum.

4. SECALE glumis extrorsum ciliatis.

creticum.

Gramen creticum spicatum secalinum altissimum, tuberosa radice. *Tournef. cor. 39. Scheuch. gram. 22.*

Habitas in Creta.

HORDEUM.

1. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis; ordinibus duobus erectioribus.

vulgare.

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus corticatis. *Hort. upf. 22. Mat. med. 35.*

Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis. *Hort. cliff. 24. Roy. lugdb 69.*

Hordeum polytichon vernum. *Baub. pin. 22. theatr. 439. Moris. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 3.*

β. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis, seminibus decorticatis. *Hort. upf. 23.*

celest.

Habitas - - - - - ☉.

2. HORDEUM flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus seafariam aequaliter positis. *Hort. upf. 23.*

hexastichon.

Habitas - - - - - ☉.

3. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis. *Hort. upf. 23.*

distichon.

Hordeum distichon. *Baub. pin. 22. Moris. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 1.*

β. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis decorticatis.

rudans.

Habitas - - - - - ☉.

4. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus patentibus corticatis. *Hort. upf. 23. n. 5.*

zeocriton.

Zeocriton f. *Oryza germanica. Baub. pin. 22. Moris. hist. 3. f. 8. t. 6. f. 2.*

Habitas - - - - - ☉.

5. HORDEUM flosculis omnibus fertilibus ternis aristatis, involucriis setaceis basi ciliatis. *Amœn. acad. 4. p. 304.*

bulbosum.

Gramen secalinum bulbosa radice. *Barr. ic. 112. f. 2. Scheuch. gram. 19.*

Gramen bulbosum ex alepo. *Baub. pin. 2. prodr. 4. theatr. 21.*

- Gramen secalinum chalepense, radice tuberosa. *Mor*
bist. 3. p. 179. f. 8. t. 6. f. 7.
Habitat in Italia, Oriente. 2.
- murinum. 6. HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis
 involucris intermediis ciliatis. *Hort. cliff.* 24. *Fl. jo*
 107, 113. *Roy. lugdb.* 69.
 Gramen hordeaceum minus & vulgare. *Baub. pin*
theatr. 134. *Scheuch. gram.* 14.
 β. Gramen spicatum secalinum minus. *Scheuch. gram*
 17. *Vaill. paris.* 83. t. 17. f. 6.
Habitat in Europæ locis ruderatis. ☉.
- nodosum. 7. HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis
 involucellis setaceis lævibus.
 Gramen myosuroides nodosum. *Raj. angl.* 3. p. 39.
 t. 20. f. 2.
Habitat in Italia, Anglia.
Simile H. murino, sed angustius, altius. Flosculi la
terales carent & aristis involuella minime aristatis.
- jubatum. 8. HORDEUM aristis involucrisque setaceis longissimis
Habitat in Canada. Kalm.
Habitus Hordei murini, sed involuella & aristæ seta
cea quadruplo longiores, quam tota spica, unde sin
gularis facies graminis.

TRITICUM.

- æstivum. 1. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis gla
 bris imbricatis aristatis. *Hort. upf.* 21.
 Triticum radice annua, spica glabra aristata. *Hort*
cliff. 24. *Roy. lugdb.* 170
 Triticum æstivum. *Baub. pin.* 21.
Habitat apud Barchiros in campis. Heintzelman. ☉
- hybernium. 2. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis lævi
 bus imbricatis submuticis. *Hort. upf.* 21. *Mat. med.*
 36.
 Triticum radice annua, spica mutica. *Hort. cliff.* 24.
Roy. lugdb. 70.
 Triticum hybernium, aristis carens. *Baub. pin.* 21.
Habitat. - - - - ♂.
- turgidum. 3. TRITICUM calycibus quadrifloris ventricosis vil
 losis imbricatis subaristatis. *Hort. upf.* 21.

Tri-

in radice annua, glumis villosis *Hort. cliff.* 24.

lugda. 70.

in spica villosa quadrata brevior & turgidior.

f. hist. 3. p. 176. f. 8. t. 1. f. 14.

♂.

TRITICUM calycibus bifloris nudis, flosculis longipolonicum, aristatis, rachis dentibus barbatis.

in polonicum. *Pluk. phys.* 231. f. 6.

in majus, longiore grano, glumis foliaceis,

polonicum. *Morif. hist.* 3. p. 175. f. 8. t. 1. f. 8.

♂.

præcedentibus, sed spica major, cinerea; Glumæ longiores, bifloræ tantum, arista utriusque æli longissima.

TRITICUM calycibus truncatis quadrifloris, flosculis aristatis hermaphroditis: intermedio neutro.

f. upf. 21.

in flosculis lateralibus masculis muticis involucri destitutis. *Sauv. monf.* 39.

in coccos vel Spelta major. *Bauh. pin.* 22. *theatr.*

t. 414. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 6. f. 1.

♂.

TRITICUM calycibus trifloris: flosculo altero aristatis; intermedio neutro.

monococcum,

in involucri unifloris, floribus aristatis, spica tria. *Sauv. monf.* 39. †.

in distichum spica nitida f. Briza nuncupatum. *nef. inst.* 513.

Briza dicta f. monococcos germanica. *Bauh.* 21. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 6. f. 2.

monococcos dodonæi. *Lob. ic.* 31.

♂. ○.

TRITICUM calycibus subquadrifloris: flosculis tenuissimis, acutis, foliis setaceis.

in foliaceum minus, spica simplici. *Bauh. pin. rodr.* 11.

in foliaceum, foliis & spicis tenuissimis. *Morif.* 2. p. 181. f. 8. t. 2. f. 3.

Montpelii? Sauvages. ○.

in spishamæus, tener, filiformis. Folia setacea, spica floribus 4 f. 7, alternis.

- junceum. 8. TRITICUM calycibus truncatis quinquefloris, foliis involutis. *Amæn. acad.* 4. p. 266. *
Gramen tritici spica mutici simili. *Bauh. pin.* 9. *prodr.* 18. t. 17. *theatr.* 132. *Scheuch. gram.* 7. *Vaill. parisi.* 81.
Habitat in Europa australi, Oriente. 24.
- repens. 9. TRITICUM calycibus subulatis quadrifloris acuminatis.
Triticum radice repente, foliis viridibus. *Fl. lapp.* 33. *Fl. suec.* 105, 114. *Hort. cliff.* 24. *Mat. med.* 37. *Roy. lugdb.* 70.
Gramen caninum arvense f. Gramen dioscoridi.
Bauh. pin. 1. *Scheuch. gram.* 5.
Habitat in Europæ cultis. 24.
- maritimum. 10. TRITICUM calycibus multifloris, flosculis marginatis, spica ramosa.
Poa panicula ramosa, floribus alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 274.
Gramen Loliaceum, panicula ramosa, maritimum.
Bauh. theatr. 130. *Scheuch. gram.* 274.
Gramen maritimum, panicula loliacea. *Bauh. pin.* 8. *prodr.* 19. *Morif. bist.* 3. f. 8. t. 2. f. 6.
Habitat in Galliæ & Angliæ maritimis.
Culmus spithameus, subramosus. Folia longitudinaliter culmi vaginis purpurascensibus. Spica ramosa, fere paniculata ramis angulatis. Spiculæ 8. f. 10-floræ alternæ, compressæ, basi crassiusculæ, sessiles, et etiam solitariae in ramificationibus.

TRIGYNIA.

ERIOCAULON.

- triangulare 1. ERIOCAULON culmo triangulari, foliis ensiformibus, capitulo ovato.
Plantaginella auræa alopecuroides brasiliensis, foliis gra-minicis. *Breyn. cent.* 1. 50. *Morif. bist.* 3. p. 259. f. 8. t. 16. f. 17.
Habitat in Brasiliæ.
Flosculos non posui perspicere in Herb. Plisensis apud Burnhamum.

TRIANDRIA TRIGYNIA.

129

2. **ERIOCAULON** culmo quinquangulari, foliis ensiformibus, calyce universali pentaphyllo. *Fl. zeyl.* 48. quinquangulare.
Scabiosa graminea nudicaulis, capitulis argenteis f. Statice minima maderaspatana. Pluk. alm. 366. t. 221. f. 7.
Habitat in India. 2.
3. **ERIOCAULON** culmo sexangulari, foliis ensiformibus. *Fl. zeyl.* 49.
Gramen junceum indiæ orientalis minus, capitulo rotundo ex paleaceis spiculis in cacumine caulis glomerato. Pluk. mant. 48.
Habitat in India. 2.
4. **ERIOCAULON** culmo sexangulari, foliis setaceis. *Fl. zeyl.* 50. setaceum.
Randalia malabarica, capillaceo folio. Petiv. topic. 344.
Tienu-kottijelleti pullu, Rheed. mal. 12. p. 129. t. 63.
Habitat in India.
5. **ERIOCAULON** culmo decangulari, foliis ensiformibus.
Eriocaulon noveboracense, capitulo albo globoso f. Globularia americana stipes haud assimilis, cauliculis lana atro-nitente refertis. Pluk. amalb. t. 409. f. 5.
Randalia americana procerior. Pet. gaz. t. 6. f. 2.
Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphylo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humi stratis gramineis. Gron. virg. 13.
Habitat in Americæ septentrionalis paludibus.

MONTIA.

1. **MONTIA.** *Fl. lapp.* 51. *Fl. suec.* 108, 115. *Roy.* fontana.
Legdb. 199.
Montia aquatica minor. Mich. gen. 18. t. 13. f. 2.
Cameraria arvensis minor. Dill. giff. 46.
Alfneformis paludosa tricarpos. Pluk. alm. 20. t. 7. f. 5.
Alfinoides annua verna. Vaill. parif. t. 3. f. 4.
Alfne palustris, portulacæ aquaticæ similis. Raj. hist. 1035. Pet. herb. t. 9. f. 12.
Portulaca arvensis. Baub. pin. 288.
Habitat in Europa ad scaturigines. ☉.

PROSERPINACA.

1. **PROSERPINACA.** *Aët. upf.* 1741. p. 81. palustris.
1
Tri-

Trixis. Miscb. E. N. C. 1748. n. 23.

Habitat in Virginix paludibus.

Radix repens. Caules pedales, teretiusculi. Folia alterna, lanceolata, serrata, in petiolos desinentia: demersa s. ima in lacinias lineares pinnatifida. Flores axillares, solitarii. Fructus figura Polygoni.

TRIPLARIS.

americana. 1. TRIPLARIS. Læf. is. 256.

Habitat in America meridionali, h.

Folia spithamea, ovata, integra, acuminata, petiolata.

Spicæ pilosæ, bracteis ovatis, acuminatis, parvis, pilosis.

HOLOSTEUM.

cordatum. 1. HOLOSTEUM foliis subcordatis. Amæn. ac. 3. p. 21.

Alfne foliis subcordatis, stipulis utrinque quaternis. Hort. upf. 24.

Holosteum foliis orbiculatis oppositis, racemis laxis terminalibus remotis. Brown. jam. 139.

Alfne americana, nummulariæ folio. Herm. parad. 11. t. 11. Sloan. jam. 87. bist. 1. p. 203.

Habitat in Jamaica, Surinama.

succulentum. 2. HOLOSTEUM foliis ellipticis carnosis. Amæn. acad. 3. p. 21.

Alfne foliis ellipticis succulentis. Cold. novob. 9.

Habitat in Noveboraco.

hirsutum. 3. HOLOSTEUM foliis orbiculatis hirsutis. Amæn. acad. 3. p. 21.

Alfne foliis orbiculatis hirsutis, floribus sessilibus. Roy. miss.

Habitat in Malabar.

*umbellatum 4. HOLOSTEUM floribus umbellatis. Læf. is. 120. * Spergula foliis oppositis, pedunculis umbellatis. Guss. stamp. 298. Dalib. parif. 134.*

Holosteum cariophyllum arvense. Tabern. ic. 233.

Lychnis graminea hirsuta umbellifera. Moris. bist. 2. p. 546. f. 5 t. 22. f. 46.

Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro. Bumb. pin. 210

Caryophyllus arvensis. Bumb. bist. 3. p. 361.

Habitat in Europæ australis arvis. ☉.

POLYCARPON.

1. POLYCARPON.

tetraphyl-
lum,

Mollugo tetraphylla foliis quaternis obovatis, paniculis dichotomis. *Hort. cliff.* 28. *Sp. pl.* 1 p. 89.

Anthyllis marina alfinefolia. *Bamb. pin.* 282.

Anthyllis alfinefolia polygonoides major. *Barr. rar.* 103. t. 534.

Habitat in Italiae, G. Narbonensis vineis. ☉.

MOLLUGO.

1. MOLLUGO foliis oppositis lanceolatis, ramis alteris oppositifoliis, pedunculis lateralibus confertis unifloris. *Fl. zeyl.* 52.

Habitat in Zeylona.

2. MOLLUGO foliis subquaternis lanceolatis, racemis strictis, paniculatis.

Habitat in Asia.

Radix fibrosa Caules 3. f. 4, *stricti, laeves.* Folia *verticillata, saepe quaterna, stricta, acuminata, laevia.* Panicula *rarior e racemis terminalibus & lateralibus.*

3. MOLLUGO foliis quinis obovatis aequalibus, floribus pentaphyllis paniculatis. *Fl. zeyl.* 51.

Alfine ramosa procumbens quadrifolia, ad radicem polyphylla. *Burm. zeyl.* 13. t. 8. f. 12.

Habitat in Zeylona.

4. MOLLUGO foliis quinis obovatis, ramis alternis, pedunculis unifloris. *Spergula.*

Habitat in India.

Caulis debilis, filiformis, articulatus Ramis *alternis,* Folia *quina, obovata, inaequalia, obtusa.* Pedunculi 3. f. 5, *ad singula genicula, foliis longiores, uniflori.*

5. MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, verticillatis, caule subdiviso decumbente, pedunculis unifloris.

Hort. ups. 24.

Mollugo foliis saepius septenis lanceolatis. *Grav. virg.* 14. *Alfine* *Spergula* mariana, latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem insidentibus, calycibus eleganter punctatis. *Pluk. mant.* 9. t. 332. f. 5.

Alfine procumbens, gallii facie. *Ehret. pict.* t. 6. f. 3.

Habitat in Virginia. ☉.

MINUARTIA.

- dichotoma. 1. MINUARTIA floribus confertis dichotomis.
 Minuartia foliis setaceis, caule simplici erecto, floribus sessilibus confertim dichotomis. *Læfl. it. 121.*
** t. 1. f. 5.*
Habitat in Hispania. ☉.
Plantula rigida, dura, tenax, sæpius simplex. Folia opposita, setacea. Flores cymosi in capitulum quadratum, arcte dichotomum, fastigiatum, caule sæpius majus, sessiles. Bractæ setacæ, flore longiores, apice recto. Semina quinque ad octo, subrotunda, reniformia. Color plantæ subfuscus. Læfl.
- campestris. 2. MINUARTIA floribus terminalibus alternis bractæ longioribus. *Læfl. it. 122. **
Habitat in Hispaniæ collibus planis. ☉.
- montana. 3. MINUARTIA floribus lateralibus alternis bractæ brevioribus *Læfl. it. 122. t. 1. f. 4. **
Habitat in Hispaniæ collibus altis. ☉.

QUERIA.

- hispanica. 1. QUERIA floribus confertis.
 Queria hispanica, bracteis patulis hamatis. *Læfl. it. 48.*
Habitat in Hispania. ☉.
Antecedente minor, fragilior. Capitulum florum obsoletius tetragonum, facillime a caule discedens. Bractæ setacæ, erectæ, apice extrorsum hamatæ, vestibus adherentes. Semen 1. compressum, subrotundum. Color plantæ albidus. Habitus antecedentis & structura floris eadem; at Semina solitaria & plura constituunt genera diversissima.
- canadensis. 2. QUERIA floribus solitariis, caule dichotomo.
 Mollugo foliis oppositis, stipulis quaternis, caule dichotomo. *Grou. virg. 14?*
Habitat in Canada, Virginia. ♀.
Radix fibrosa. Caulis striclus, dichotomus, spithameus, teres, filiformis, erectus. Herba lini cathartici. Folia opposita, lanceolato-ovata, integerrima, adpersa utrinque punctis fuscis. Stipulæ geminae utrinque, acutæ, membranacæ. Flores solitarii, subpedunculati, parvi, virides, ex singula dichotomia. Calyx quinquepartitus: foliolis obtusiusculis, subfornicatis. Petala nulla. Stamina 3, Antheris flavis. Germen subro-

tundum. Styli tres. Spontanea planta altior caule capillari; culta crassior & foliis minime punctatis.

LECHEA.

1. LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, *Amœn. acad. 3. p. 10. s. 1. f. 4. ** minor.
Capraria foliis integerrimis. *Gron. virg. 75.*
Scoparia foliis tenuissimis in plurimos & tenuissimos ramulos divisa & subdivisa. *Raj. suppl. 132.*
Habitat in Canadæ sylvis glareosis. 24.
2. LECHEA foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus vagis. *Amœn. acad. 3. p. 11. * f. 4. ** major.
Habitat in Canadæ aridis.

Classis IV.

TETRANDRIA
MONOGYNIA.

LEUCADENDRON.

- racemosum, 1. LEUCADENDRON foliis setaceis, flosculis dis-
junctis racemosis.
Protea foliis setaceis, floribus racemosis. *Hort. cliff.*
496.
Habitat in Æthiopia. h.
- proteoides, 2. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis deter-
minatis, floribus terminalibus.
Protea foliis linearibus simplicissimis, ramis determi-
natis, floribus terminalibus. *Roy. lugdb.* 186.
Habitat ad Caput b. spei. h.
Folia conferta. Rami ad determinata spatia conferti,
ceterum nulli. Calyces subrotundi, pubescentes.
- cancellatum 3. LEUCADENDRON foliis subulatis, ramis sparsis,
floribus lateralibus.
Lepidocarpodendron foliis angustissimis gramineis,
fructu cancellato, semine coronato. *Boerb. lugd.* 2.
p. 193. t. 193.
Habitat ad Caput b. spei, in Ericetis montis Tigri-
dis h.
- Lepidocar-
podendron, 4. LEUCADENDRON foliis lanceolatis, floribus
oblongis, calycum squamis summis hirsutis.
Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calyci-
nis superne villosis. *Roy. lugdb.* 186.
Lepidocarpodendron foliis angustis longioribus sali-
gnis, calycis squamis elegantissime ex flavo fusco
albo nigro variegatis, florum plumis atropurpureis.
Boerb. lugdb. 2. p. 188. t. 188.
- β. Protea foliis lanceolatis integerrimis glabris, calycem
succingentibus hirsutis. *Roy. prodr.* 188.
Lepidocarpodendron folio saligno viridi: nervo &
margine flavo, cono longo superiore parte maxime
clauso. *Boerb. lugdb.* 2. p. 189. t. 189.
Habitat ad Cap. b. spei. h.

5. LEU-

5. **LEUCADENDRON** foliis lanceolatis, floribus repens.
oblongis, calycum squamis glabris.
Protea caule multifloro, calycibus oblongis, foliis lanceolatis integerrimis. *Roy. lugdb.* 185.
Lepidocarpodendron foliis angustis brevioribus salignis, calycis squamis elegantissime ex roseo aureo albo atrorubro variegatis, florum plumis albis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 187.
6. **LEUCADENDRON** foliis longissimis obtuse trigonis, longitudine florem superantibus. *Wach. ultraj.* 204.
Protea caule unifloro, calyce oblongo, foliis linearibus longissimis. *Roy. lugdb.* 185.
Lepidocarpodendron foliis longissimis angustissimis, fructum elegantissime ex rubro flavo & albo variegatum succingentibus, radice repente. *Boerb. lugdb.* 2. p. 190 & 190.
Habitat ad Caput b. Spei, in sabuletis. h.
6. **LEUCADENDRON** foliis lanceolatis, floribus acaulon.
subrotundis, caule suffruticoso unifloro.
Leucadendron acaulon. *Wach. ultraj.* 204.
Protea caule unifloro, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 186.
Lepidocarpodendron acaulon, foliis paucis latis, nervo & marginibus rubris ornatis, fructu parvo. *Boerb. lugd.* 2. p. 191. & 191.
Habitat ad Caput b. Spei, ad radices montium. h.
Caulis brevis. Folia linearilanceolata, alterna s. sparsa. Calyx patens: Limbo folioso, obtuso, concavo, flore longiore colorato.
7. **LEUCADENDRON** foliis lanceolatis, floribus Scolymoccephalum.
subrotundis, caule fruticoso ramoso.
Lepidocarpodendron acaulon, ramis numerosis e terra excrescens, calyce floris immaturo extus ex rubro & flavo variegato, intus flavo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 192. & 192.
Habitat ad Caput b. Spei, in ericetis mont. Tigridis. h.
8. **LEUCADENDRON** foliis integris, floribus de-Cinaroides.
pressis, corollarum limbis cylindricis.
Leucadendron foliis subrotundis patentissimis petiolatis, foliolis calycinis carinatis. *Wach. ultraj.* 204.
Lepidocarpodendron folio subrotundo rigido, in pedunculo longo crasso, flore maximo purpureo. *Boerb. lugdb.* 2. p. 184. & 184.

Cinaroides frutex, folio subrotundo rigido, e monte tabulari. *Petiv. mus.* 374.

- β. Protea foliis lanceolatis integerrimis, flore patente glabro, stylis longissimis. *Roy. lugdb.* 186.

Habitat ad Caput. b. spei in humidis mont. Tabularis. h.

Variat foliis cordatis, ovatis, lanceolatis.

hirtum.

9. LEUCADENDRON foliis lanceolatis apice callosis, caule hirsuto, floribus sparsis axillaribus. *Aman. acad.* 6. afr. 3. *

Lepidocarpodendron foliis sericeis brevibus confertissimis, cono gracili longo. *Barb. lugdb.* 2. p. 194. t. 194.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

eucullatum.

10. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis involventibus flores laterales.

Leucadendron foliis cuneiformibus apice tridentato-callosis, summis ultra florem protentis. *Wach. ultraj.* 203.

Protea foliis lanceolatis obtusis flores involventibus: apice tridentato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.

Hypophyllocarpodendron foliis inferioribus apice trifido rubro; superioribus penitus rubris glabris. *Barb. lugdb.* 2. p. 206. t. 206.

Habitat ad Cap. b. spei locis uliginosis. h.

Hypophyl-
lo-carpo-
dendr.

11. LEUCADENDRON foliis calloso-tricuspidatis sublanceolatis, calycibus turbinatis nudis.

Leucadendron africana f. Scolymocephalus folio angustiori: apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212.

Protea foliis lanceolato-linearibus apice tridentato-callosis, capitulis aphyllis. *Roy. lugdb.* 184.

Protea foliis lanceolato-linearibus: apice tridentato-callosis *Hort. chff.* 25.

Conocarpodendron folio rigidio angusto: apice tridentato rubro, flore aurantio. *Barb. lugdb.* 2. p. 198. t. 198.

Habitat ad Cap. b. spei in campis sabulosis. h.

Conocarpodendrum.

12. LEUCADENDRON foliis calloso-quinquedentatis.

Leucadendron foliis obverse ovatis oblongis: margine calloso-simbriatis: ad apicem crenatis. *Wach. ultraj.* 203.

Leucadendron africana arbor argentea, summo folio crenato. *Pluk. alm.* 212. t. 200. f. 2.

Protea foliis oblongo-ovatis apice quinquedentato-callosis. *Roy. lugdb.* 184.

Co-

Conocarpodendron folio crasso nervo lanuginoso supra crenato ibique limbo rubro, flore aureo, cono facile deciduo. *Bærb. lugdb. 2. p. 196. t. 196.*

Scolymocephalus africanus latifolius lanuginosus, foliis in summitate crenatis. *Herm. afr. 20. Raj. dendr. 9.*

Habitat in Æthiopia. h.

13. LEUCADENDRON foliis setaceis semitrifidis. cyanoides.

Protea foliis linearibus ramosis. *Roy. lugdb. 186.*

Cyanus æthiopicus, rigidis capillaceis tenuissimis foliis trifidis. *Pluk. mant. 61. t. 345. f. 6.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

14. LEUCADENDRON foliis setaceis multifidis, ca- glomeratum
pulis glomeratis.

Serraria foliis tenuissime divisis, capitulis tomentosis.

Burm. afric. 265. t. 99. f. 2.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Simile L. Serrariae, sed flores non solitarii, at glomerati & demum spicati.

15. LEUCADENDRON foliis setaceis multifidis, Serraria,
capitulis solitariis.

Abrotanoides arboreum monomatapense, floribus in ramulorum cymis. *Pluk. mant. 1. t. 329. f. 1.*

Serraria foliis tenuissime divisis, floribus rubris apetalis. *Burm. afr. 264. t. 99. f. 1.*

β. Anethifolius frutex africanus, flore sericeo. *Seb. thes. 2. t. 63. f. 6.*

Habitat in Æthiopia. h.

PROTEA.

1. PROTEA foliis lanceolatis obliquis acutis sparsis argentea,
villosis-sericeis planis: floralibus verticillatis.

Protea foliis lanceolatis integerrimis hirsutis nitidis. *Hort. cliff. 29.*

Leucadendros africana arbor tota argentea sericea, foliis integris. *Pluk. alm. 212. t. 200. f. 1.*

Argyrodendros africana, foliis sericeis & argenteis. *Comm. hort. 2. p. 51. t. 26. Raj. dendr. 9.*

Conocarpodendron foliis argenteis sericeis latissimis. *Bærb. lugdb. 2. p. 195. t. 195.*

Globularia africana frutescens thymeleæ folio lanuginoso. *Tournef. inst. 467.*

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori lanuginosis salici æmulis. *Breyn. prodr.* 2. p. 49.

Arbor ferens folia argentea. *Zanon. hist.* 24.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Frutex sylvas argenteas constituens, nitidissimus omnium, foliis floralibus verticillatis.

conifera.

2. *PROTEA* foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis glabris obliquatis. *Hort. cliff.* 29.

Frutex æthiopicus conifer, foliis cneori salici æmulis. *Breyn. cens.* 21. t. 9.

β. *Protea* foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis squamosis, corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, conolalicis parvo. *Bærb. lugdb.* 2. p. 197. t. 197.

γ. *Protea* foliis lineari-lanceolatis glabris, capitulis ad basin squamosis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo: corona foliacea succincto. *Bærb. lugdb.* 2. p. 200.

δ. *Protea* foliis lineari-lanceolatis glabris, caule inferne radicato. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio tenuissimo angustissimo saligno, cono calyculato. *Bærb. lugdb.* 2. p. 203. t. 203.

ε. *Protea* foliis lanceolatis acuminatis flexuosis, capitulis corona foliacea succinctis. *Roy. lugdb.* 185.

Conocarpodendron folio tenui angusto saligno, cono calyculato corona foliacea succincto. *Bærb. lugdb.* 2. p. 204. t. 204.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Planta naturalis, in patria, an ipsa? argentea; at culta & captiva extra patriam exuit decus; variat dein etiam domi mille modis vere Protea.

CEPHALANTHUS.

occidentalis 1. *CEPHALANTHUS* foliis oppositis ternisque. *Gron. virg.* 15.

Cephalanthus foliis ternis. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.

Scabiosa dendroides americana, ternis foliis caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluk. alm.* 336. t. 77. f. 4

Ha-

bitat in America septentrionali. h.
psule nullæ. Semina solitaria, longa pyramidata:
afi attenuata, angulata, lanuginosa unilocularia.
Receptaculum commune globosum, villosum.

GLOBULARIA.

LOBULARIA caule fruticoso, foliis lanceolatis *Alypum.*
 ridentatis integrisque. *Roy. lugdb. 190.*

obularia fruticosa, myrti folio tridentato. *T. Ga-*
id. aix. 210.

ypum monspeliensium, f. Frutex terribilis. *Bauh.*
bist. 1. p. 598. Niff. act. 1712. p. 336. z. 18.

ymelza foliis acutis, capitulo succisæ. *Bauh. pin. 463.*

bitat Monspeli inque Regni Valentini & Italiæ
sylvis ad rupes & saxosa. h.

LOBULARIA caule fruticoso, foliis radicalibus *bisnagarica.*
 cuneiformibus retusis; caulinis lanceolatis.

obiosa bisnagarica f. Globularia frutescens, rigidis
 oliis ad radicem rotundioribus cordatis. *Pluk. alm.*

36. z. 58. f. 5. Moris. bist. 3. p. 51.

bitat in Bisnagaricæ sylvis. 2.

LOBULARIA caule herbaceo, foliis radicalibus *vulgaris.*
 ridentatis; caulinis lanceolatis. *Fl. suec. 109, 116.*

*t. æl. 65. * Dalib. parif. 43.*

obularia caule folioso, foliis ovatis integerrimis.

Hort. cliff. 490. Roy. lugdb. 190 Hall. helv. 667.

hyllanthes anguillare. *Cam. hort. 18. z. 7.*

llis cærulea, caule folioso. *Bauh. pin. 262.*

ellis cærulea apula. *Tabern. bist. 2. p. 709.*

ellis cærulea monspeliaca. *Tabern. bist. 2. p. 709.*

bitat in Europæ apricis duris. 2.

LOBULARIA foliis radicalibus crenato-aculeatis, *spinosa.*
 caulinis integerrimis mucronatis.

obularia spinosa. *Tournef. inst. 476.*

llis cærulea spinosa. *Bauh. pin. 262.*

llis spinosa, flore globofo. *Bauh. prodr. 121.*

bitat in Granadæ montibus. 2.

LOBULARIA caule subnudo, foliis cuneiformi- *cordifolia.*
 us tricuspideatis; intermedio minimo.

obularia foliis radicalibus cuneiformibus retusis den-
 tis; denticulo intermedio minimo. *Hort. cliff. 491.*

Roy. lugdb. 190.

- Scabiosa bellidis folio, humilis, caule nudo, radice repente, folio cordato. *Morif. hist. 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. ult.*
- Bellis cærulea montana frutescens. *Bauh. pin. 262.*
- β. Globularia alpina minima, origani folio. *Tournef. inst. 467.*
- Scabiosa, bellidis folio, pyrenaica minima. *Morif. hist. 3. p. 51.*
- Habitat in Pannonia, Austria, Helvetia, Pyrenæis.*
- nudicaulis. 6. GLOBULARIA caule nudo, foliis integerrimis lanceolatis.
- Globularia pyrenaica, folio oblongo, caule nudo. *Tournef. inst. 467.*
- Scabiosa, bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente. *Morif. hist. 3. p. 50. f. 6. t. 15. f. 4.*
- Bellis cærulea, caule nudo. *Bauh. pin. 262. Ray. hist. 381.*
- Habitat in Pyrenæis & Austriæ montibus. 2.*
- Interdum unicum foliolum in scapo.*
- orientalis. 7. GLOBULARIA caule subnudo, capitulis alternis sessilibus, foliis lanceolato-ovatis integris.
- Globularia orientalis, floribus per caulem sparsis. *Tournef. cor. 35.*
- Habitat in Natolia. Biorling. 24.*
- Radix perennis. Folia obverse ovata, in petiolos desinentia, acuta, integra, nuda, plurima. Caulis pedalis, herbaceus, simplicissimus: Foliis minimis lanceolatis, alternis, remotis. Capitula in summitate caulis, 7 ad 10, alterna, sessilia.

DIPSACUS.

- fullonum. 1. DIPSACUS foliis sessilibus serratis.
- Dipsacus foliis connato-perfoliatis. *Hort. ups. 25. aristis fructus rectis. Sauv. monsp. 156.*
- Dipsacus capitulis florum conicis. *Hort. cliff. 29. Gron. virg. 15. Roy. lugdb. 188. Dalib. paris. 44.*
- Dipsacus sylvestris aut Virga Pastoris major. *Bauh. pin. 385.*
- Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt. 735.*
- β Dipsacus sativus. *Bauh. pin. 385. aristis fructus hæmat's. Sauv. monsp. 156.*
- Habitat in Gallia, Anglia, Italia. 3.*

2. **DIPSACUS** foliis connatis sinuatis. laciniatus.
Dipsacus folio laciniato. Bauh. pin. 385. Moris. hist. 3. p. 158. f. 7, t. 36. f. 4.
Habitat in Alfatia, Azow, Carniola. ♂.
3. **DIPSACUS** foliis petiolatis appendiculatis. *Hort. upf.* pilosus.
 25. *Roy. lugdb. 188. Dalib. parif. 44.*
Dipsacus capitulis florum subglobosis. Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.
Dipsacus sylvestris, capitulo minore f. Virga Pastoris minor. Bauh. pin. 385.
Dipsacus tertius. Dod. pempt. 735.
Habitat in Anglia, Gallia. ♂.

SCABIOSA.

* *Corollulis quadrifidis.*

1. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis æqualibus, floribus cernuis, foliis pinnatis; foliolis lanceolatis serratis. *Hort. cliff. 30. Hort. upf. 26. Roy. lugdb. 188.* alpina.
Scabiosa alpina, foliis centaurei majoris. Bauh. pin. 270.
Scabiosa alpina centaureoides. Best. cyst. æst. 122.
Habitat in alpinis Helveticis, Italicis. 2.
Calyx imbricatus, flore brevior. Fructus semiovatus. Receptaculum globosum: paleis lanceolatis, canaliculatis, persistentibus. Semina quadrangularia, coronata dentibus 4 majoribus & 4 minoribus alternis. Pappus radiis 20, patulis.
2. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis æqualibus calyci-transylvanicis aristatis, foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis. *Roy. lugdb. 189. Hort. upf. 26. ** ca.
Scabiosa altissima annua, foliis agrimonie nonnihil similibus. Herm. lugdb. 539. Moris. hist. 3. p. 46. f. 6 t. 13. f. 13.
Habitat in Transylvania. ☉.
Calyx & Paleæ mucronato-aristatæ, ut in S. syriacæ.
3. **SCABIOSA** corollulis quadrifidis æqualibus, calycibus aristatis, caule dichotomo, foliis lanceolatis. *Hort. cliff. 30. Roy. lugdb. 188.* syriaca.
Scabiosa fruticans latifolia alba. Bauh. pin. 269. Moris. hist. 3. p. 46 f. 6. t. 14. f. 4.
Scabiosa persicæ folio, flore amethystino. Vaill. æst. 1722. p. 234.
habitat in Syria. ☉.

- leucantha.** 4. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, squamis calycinis ovatis obtusis, foliis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 30. *Roy lugdb.* 188. *Sauv. mesb.* 241.
Scabiosa flore globoso niveo. *Baub. pin.* 207.
Scabiosa fruticans angustifolia alba. *Baub. pin.* 270.
Habitat in collibus Narbonæ. 2.
- rigida.** 5. SCABIOSA corollulis quadrifidis subradiantibus, squamis calycinis obtusis, foliis lanceolatis serratis. *Amœn. acad.* 6 afr. 4. *
Scabiosa africana frutescens, foliis rigidis splendens & ferratis, flore albicante. *Comm. hort.* 1.
185. s. 93. *Raj. suppl.* 237.
Habitat in Æthiopia. 5.
- Succisa.** 6. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, simplicibus, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 30. *Fl. suec.* 112, 113.
Mat. med. 41. *Roy. lugdb.* 188. *Dalib. parif.* 45.
Succisa glabra. *Baub. pin.* 269.
Succisa f. Morsus diaboli. *Cam. epit.* 397.
β. Succisa hirsuta. *Baub. pin.* 269.
Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2.
- integrifolia.** 7. SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis ferratis; ramis lanceolatis, caule herbaceo.
Scabiosa corollis quadrifidis, foliis omnibus lanceolatis ferratis. *Sauv. monsp.* 156.
Scabiosa annua integrifolia f. foliis bellidis. *Monsp.* 231. *
Scabiosa montana latifolia non laciniata rubra. *Baub. pin.* 270.
Scabiosa latifolia, purpurascens flore. *Clus. bist. 2. p. 2. f. 1.*
Habitat Monspelii & in Helvetia. ☉.
Caulis non hispida; Rami pasuli. Calycis squamæ lanceolatae. corollis breviores; Corollæ rubrae. Sæpe Folia Radicalia Bellidis, ovata, obtusiuscula, serrata acutius ferrata; caulina pauca; Ramea lanceolata amplexicaulia, basi ciliata, raro dentata f. pinnatifida, longissima. Calyx 10-phyllus, flore brevior. Corolla radians, purpurascens. Corollulæ bilabiatæ: Labio interiore indiviso; exteriori tripartito lineari. Pappus corona denticulata.
- stylatica.** 8. SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, foliis omnibus lanceolatis serratis.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 143

omnibus indivisis ovatis acuminatis subserratis, caule hispido.

Scabiosa corollis quadrifidis, receptaculis pilosis, foliis ovato-lanceolatis serratis hispidis. *Scop. carn.* 351.

Scabiosa foliis ovato-lanceolatis serratis subhirsutis, caule hispido. *Hall. belv.* 671.

Scabiosa latifolia rubra non laciniata. *Bauh. pin.* 270.

Scabiosa latifolia, rubro flore II. *Clus. hist.* 2. p. 1

Scabiosa montana non laciniata rubra I. *Bauh. pin.* 270.

Habitat in Austriæ, Helvetiæ, Monspelii sylvaticis.

SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis lanceolatis pinnatifidis: lobis imbricatis. tatarica.

Scabiosa flosculis quadrifidis, foliis pinnatifidis: laciniis lateralibus erectiusculis. *act. upf.* 1744. p. 11. t. 1.

Scabiosa altissima segetum. *Triumph. Raj. suppl.* 236?

Habitat in Tataria. ♂.

Pala lineares, seminibus longiores, decidua. Planta 12-pedalis.

SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, caule hispido, foliis pinnatifidis: lobis distantibus. arvensis.
Hors. cliff. 31. *Fl. suec.* 110, 117. *Mat. med.* 40. *Roy. lugd.* 188. *Dalib. parif.* 44

Scabiosa pratensis hirsuta. *Bauh. pin.* 269.

Scabiosa arvensis. *Tabern. hist.* 442.

Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato. *Bauh. hist.* 3. p. 2.

Habitat in Europa, solo glareoso, juxta segetes inque pratis. ♀.

Fructus simillimus S. tataricae, sed absque paleis.

SCABIOSA corollulis quadrifidis, foliis caulinis tripinnatis filiformibus. *Sauv. monsp.* 268. †

Scabiosa capitulo globoso, foliis in tenuissimas lacini-
as divisas. *Bauh. pin.* 271. *Magn. monsp.* 231.

Habitat Monspelii, secus vias autumno florens.

* * *Corollulis quinquefidis.*

SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, columbaria.
foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. *Hors. cliff.* 31. *Fl. suec.* 111, 118. *Is. goth.* 216.

216. 228. * *Roy. lugdb.* 139. *Dalib. parif.* 45. *Sauv. monsp.* 242.

Scabiosa, capitulo globoso, major. *Baub. pin.* 270.

Scabiosa minor *Cam. epit.* 711

β. Scabiosa, capitulo globoso, minor *Baub. pin.* 270.

Habitat in Europæ montosis, siccioribus.

Flores pallidi disco convexo. Pappus setis 5 longitudine corollularum.

maritima. 13. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus calyce brevioribus, foliis pinnatis: summis linearibus integerrimis. *Amén. acad.* 4. p. 34. *

Scabiosa maritima parva. *Baub. hist.* 3. p. 7.

Scabiosa maritima, rotæ caninæ folio. *Bocc. sic.*

Habitat in Sicilia, Montipellii. ☉.

Ucranica. 14. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus pinnatifidis; caulinis linearibus basi ciliatis.

Scabiosa foliis planis carnosius: inferioribus pinnatis: rames integerrimis linearibus. *Gmel. sib.* 2. p. 213. s. 87.

Habitat in Ucraina P. Forstâbl.

stellata. 15. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis receptaculis florum subrotundis. *Hort. cliff.* 31.

Hurt. ups. 26. *Roy. lugdb.* 139.

Scabiosa stellata, folio laciniato, major. *Baub. pin.* 271.

Scabiosa major hispanica. *Clus. hist.* 2. p. 1.

β. Scabiosa stellata, folio laciniato minor. *Baub. pin.* 271.

γ. Scabiosa stellata minima. *Baub. pin.* 271. *prodr.* 126.

Habitat in Hispania, præsertim in agro Granatensi ad versuras. ☉.

Varietas γ vix palmaris foliis omnibus pinnatis, quædam in α inferiora lanceolata serrata s. incisa.

Semina basi lanata, Pappo rotato amplissimo.

prolifera. 16. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, floribus sessilibus, caule prolifero, foliis indivisis subserratis. †

Scabiosa stellata humilis integrifolia prolifera. *Herm. parad.* 125. s. 125. *Raj. suppl.* 236.

Habitat in India.

atropurpurea. 17. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis dissectis

re-

receptaculis florum subulatis. *Hort. cliff.* 31. *Hort. nps.* 26.

Scabiosa peregrina rubra, capite oblongo. *Baub. pin.* 270.

Scabiosa VI. Indica. *Clus. hist.* 2. p. 3.

Habitat in India? ☉.

Flos atropurpureus. *Antheris albis*. Fructus ovatus, Receptaculum subulatum, paleis setaceis. Semina tetragona, terminata prapuso involucri plicato; Pappo radiis 5 setaceis.

18. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis pinnatis: argentea, laciniis lanceolatis, pedunculis nudis lævibus longissimis. *Roy. lugdb.* 190.

Scabiosa orientalis argentea, foliis inferioribus incisis. *Tournef. cor.* 34.

Asterocephalus perennis argenteus laciniatus, caule tenui eburneo. *Vaill. act.* 1722. p. 181.

Habitat in Oriente. 24.

19. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis incisis, africana, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 189.

Scabiosa africana frutescens. *Herm. parad.* 219. t. 219.

- β. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis rugosis & crenatis, minor. *Herm. parad.* 220.

- γ. Scabiosa africana frutescens maxima, foliis tenuissime incisis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 128.

- δ. Scabiosa minor æthiopica frutescens, foliis lanuginosis. *Brayn. ic.* 33. t. 26.

Habitat in Africa, Oriente. 24.

20. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis lanceo-creticis, latis confertissimis integerrimis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 169.

Scabiosa stellata, folio non dissecto. *Baub. pin.* 271. *Morif. hist.* 3. f. 6. t. 15. f. 31.

- β. Scabiosa cretica frutescens, auriculæ ursi folio. *Tournef. cor.* 34.

Asterocephalus frutescens, leucoji folio longiore angusto. *Vaill. act.* 1722. p. 247.

Habitat in Creta & adjacentibus. 7.

Folia in caule confertissima, ut fere imbricata. Calyces obtusi.

21. SCABIOSA corollulis quinquefidis, foliis linearilanceolatis integerrimis, caule herbaceo. *Amen. acad.* 4. p. 267. graminifolia.

- Scabiosa argentea angustifolia. *Baub. pin. 270. prodr.*
127. t. 127.
- Scabiosa graminea argentea. *Baub. hist. 3. p. 12.*
Asterocephalus argenteus graminifolius, flore cæruleo.
Vaill. parif. 248.
.. *Habitat in alpinis Helvetiæ, Baldi, Tridentini. 24.*
- Pterocepha- 22. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule procum-
la. bente fruticoso, foliis laciniatis hirsutis, pappo plu-
moso.
Pterocephalus perennis humilis laciniatus & incanus.
Vaill. act. 1722. p. 184.
.. *Habitat in Græcia? h.*
.. *Caulis vix e terra prominens Scapis brevissimis, a-
nifloris.*
- ochroleuca. 23. SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, fo-
liis linearibus pinnatis; radicalibus bipinnatis, petio-
lis perfoliatis.
Scabiosa corollulis quadrifidis, foliis pinnatis: foliolis
lanceolatis superne incis. *Sauv. monsp. 241.*
Scabiosa multifido folio, flore flavescente. *Baub. pin.*
270. Morif. hist. 3. p. 48. f. 9. t. 13. f. 23.
Scabiosa VII. *Clus. hist. 2. p. 3.*
.. *Habitat in Germaniæ pratis siccis. ♂.*
Folia radicalia pinnata, pinnis pinnatifidis; Caulina
pinnata pinnis linearibus. Petiolorum bases utrim-
que ad caulis latera margine lato exstante unite &
perfoliata. Flores flavescente-albidi: in disco tubu-
losi & quinquefidi, sed quasi truncati. Pedunculi
longi. Fructus ovatus. Caulis gemicula purpura-
scentia.
- papposa. 24. SCABIOSA corollulis quinquefidis, caule herba-
ceo, calycibus foliosis florem superantibus, pappo
plumoso. *Roy. lugd. 189.*
Scabiosa cretica, capitulo pappos mentiente. *Tournef.*
cor. 34. Boerb. lugdb. 1. p. 130.
.. *Habitat in Creta.*

KNAUTIA.

- orientalis. 1. KNAUTIA. *Hort. cliff. 32. Hort. ups. 27. Roy.*
lugd. 190.
.. *Lychni-Scabiosa, flore rubro, annua. Boerb. lugdb. 1.*
p. 131.

Ha-

TETRANDRIA MONOGYNIA. 147

Scabiola orientalis, caryophylli flore. *Vaill. alt.* 1722.
p. 231.

Scabiola orientalis, foliis superioribus integris, flore parvo purpureo, calyce longo gracili. *Till. pif.* 153.
t. 48. *mat.*

Habitat in Oriente. ☉.

Conferatur *Scabiola cærulea virginiana*, flosculis tetrapetalis caryophyllorum more patulis & lacinjatis.
Pluk. alm. 335.

ALLIONIA.

1. *ALLIONIA* foliis cordatis, calycibus quinquefidis trifloris. violacea,

Allionia. Læfl. it. 181. *

Habitat in Cumana Americæ.

2. *ALLIONIA* foliis oblique cordatis, calycibus triphyllis trifloris. incarnata,

Wedelia. Læfl. it. 186. *

Habitat in Cumana arenefis.

HEDYOTIS.

1. *HEDYOTIS* foliis lanceolatis petiolatis, corymbis terminalibus involucretis. *Fl. zeyl.* 63. * *Aman. acad.* 1. p. 392.

Valerianella foliis nervosis acutis, flosculis in caulium summo quasi involucretis. *Burm. zeyl.* 227. t. 107.

Habitat in Zeylona h.

2. *HEDYOTIS* foliis lanceolato-ovatis, floribus ver Auricularia, ticillatis *Fl. zeyl.* 64. * *Mat. med.* 47. *Aman. acad.* 1. p. 391.

Valerianella palustris, foliis nervosis oblongis, flosculis ad caulium nodos inter foliorum suorum collectis, *Burm. zeyl.* 227. t. 108. f. 1.

Muriguti. Rheed. mal. 10. p. 63. t. 32.

Habitat in Zeylona. 2.

3. *HEDYOTIS* foliis lineari-lanceolatis, caule herbaceo dichotomo, pedunculis geminis. *Fl. zeyl.* 65. *

Habitat in Zeylona.

SPERMACOCE.

1. *SPERMACOCE* glabra, foliis lineatis, staminibus inclusis. tennior.

Spermacoce verticillis tenuioribus. *Dill. elsb* 370. t. 277. f. 359.

Spermacoce annuum, foliis lanceolatis glabris, floribus verticillatis. *Læf. is.* 202.

Spermacoce. *Roy. lugdb.* 258.

Anonymos americana, foliis parietariæ scabris, floribus albis ad foliorum ortum vix conspicuis. *Pluk. alm.* 33. t. 136. f. 4.

Habitat in Carolina. ☉.

verticillata. 2. SPERMOCOCCE glabra, foliis lanceolatis, verticillis globosis.

Spermacoce glabra, staminibus exstantibus. *Sp. pl.* 1. p. 102.

Spermacoce verticillis globosis. *Dill. elsb.* 369. t. 277. f. 358. *Hort. cliff.* 33.

Scabiola jamaicensis hyssopifolia. *Pluk. alm.* 336. t. 58. f. 6?

Pulegium fruticosum erectum, verticillis densissimis. *Sloan. jam.* 64. *bist.* 1. p. 170?

Habitat in Jamaica. Africa.

Variat verticillis globosis amplexicaulibus & pedunculatis.

hirsuta.

3. SPERMACOCCE pubescens, foliis oblongis: summis quaternis, floribus verticillatis.

Spermacoce erecta subhirsuta, foliis oblongis: superioribus approximatis. *Brown. jam.* 141.

Habitat in Jamaica.

Caules herbacei, pubescentes, præsertim ad verticillos oppositi ramosi. Folia elliptica, lineata, subtus pubescentia, sessilia; summa quaterna. Verticilli multiflori.

spinosa.

4. SPERMACOCCE suffruticosa, foliis linearibus spinulis ciliatis.

Spermacoce suffruticosum. *Læf. is.* 201.

Spermacoce spinosa. *Jacq. amer.* 12.

Habitat in America.

Caules diffusi, duri, ad basin ramosi. Folia linearia rosmarini, articulis longiora, ciliata spinulis minutissimis. Verticilli pauciflori.

hispida.

5. SPERMACOCCE hispida, foliis obovatis. *Fl. zeyl.* 62. *

Galeopsis zeylanica, folio oblongo, flore albo. *Burm. zeyl.* 163. t. 20. f. 3.

Habitat in Zeylona. 2.

Conf. Tardavel. *Rheed. mal.* 9. p. 149. t. 76.

6. SPERMACOCE procumbens, foliis linearibus, corymbosa
corymbis lateralibus pedunculatis.

Habitat in India.

Caules herbacei, angulati, debiles, diffusi. Folia linearia, reflexa. Pedunculi laterales, oppositi, apylobi. Flores fasciculati, s. umbella simplici, involuero polypbyllo umbella longiore. Stamina exstantia, corolla longiora.

SHERARDIA.

1. SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus
terminalibus. arvensis.

Sherardia. *Dill. gen.* 96. *Hort. cliff.* 33. *Fl. suec.* 113, 120. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. belv.* 456. *Dalib. parif.* 46.

Rubeola arvensis repens caerulea. *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145.

Rubia parva, flore caeruleo se spargens. *Baub. hist.* 2. p. 719.

Habitat in arvis Scaniz, Germaniz, Angliz. ☉.

2. SHERARDIA foliis floralibus binis oppositis binis
floribus. muralis.

Asperula verticillata luteola. *Baub. pin.* 334.

Aspera verticillata muralis minima. *Column. ecphr.* 302. t. 300.

Aparina minima. *Allion. niceens.* 4.

Gallium minimum, seminibus oblongis. *Buxb. cent.* 2. p. 31. t. 30. f. 2.

Habitat in Italia, & Constantinopoli in vetustis muris. ☉.

Caules decumbentes. Folia ovato-lanceolata, inferiora sexa, media quaterna, summa bina. Flores bini propriis pedunculis, pallidi, pluri. Fructus oblongi, hispidi. Semina subarcuata, vix ac ne vix coronata.

3. SHERARDIA foliis quaternis æqualibus, caule fruticoso. fruticosa.

Habitat in insula Adscensionis. *Osbeck.* 5.

Frutex tomentosus, inæqualis, scaber, Ramis obtuse teragonis. Folia quaterna, angusto-lanceolata, inter-

gerrima, glabra, marginibus revoluta, articulis ramorum paulo longiora, interstincta Stipulis brevissimis, subulatis. Flores oppositi, sessiles, axillares. Calyx tetraphyllus, germine innatus, persistens foliolo lanceolato. Corolla infundibuliformis, quadrifida. alba, longitudine germinis. Antheræ quatuor, oblongæ. Pericarpium dicoccum.

ASPERULA.

- odorata.** 1. *ASPERULA* foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Fl. suec.* 114, 121. *Mat. med.* 45. *Dalib. parif.* 46.
Asperula foliis pluribus, floribus pedunculo elevatis. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 254.
Asperula f. *Rubeola montana odorata. Baub. pin.* 334. *Habitat in Sveciæ, Germaniæ umbrosis.* 2.
- arvensis.** 2. *ASPERULA* foliis senis, floribus sessilibus aggregatis terminalibus. *Hort. upf.* 27.
Asperula foliis pluribus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 255. *Dalib. parif.* 47.
Asperula cærulea arvensis. Baub. pin. 334.
Asperula cærulea. D. d. pempt. 355.
Habitat in Gallia, Flandria, Germania, Anglia, &c.
Folia floralia ciliata, supra hispida. Capitula terminalia sessilia. Fructus glabri.
- aurina.** 3. *ASPERULA* foliis quaternis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis terminalibus.
Asperula foliis quaternis ovato-lanceolatis, ramis alternis. *Hort. cliff.* 33. *Virid. cliff.* 9. *Roy. lugdb.* 255. *Hall. belv.* 457. *Sauv. monsp.* 164.
Rubia quadrifolia & latifolia lævis. Baub. pin. 334. *Morif. bist.* 2. f. 9. t. 21. f. 1.
Habitat in albis Helvetiæ, Italiæ. 2.
Flores, in fasciculum congestos, masculos esse, anteo tantum femineo, ex plantis in solo natali inquirendum?
- tinctoria.** 4. *ASPERULA* foliis linearibus: inferioribus senis; intermedius quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis.
Asperula foliis quaternis linearibus, floribus sæpius trifidis. *Fl. suec.* 115, 122. *Sauv. monsp.* 163.
Rubeola quadrifolia, caule ramoso flaccido, floribus trifidis. Hall. rupp. 8.

Gal-

Gallium album tripetalum. Moris. praead. 267. Dalib. parif. 49.

Gallium album 3. Tabern. hist. 433. t. 733. f. 1. bona. Habitat in Sveciæ, Thuringiæ, Galliæ, Sibirix collibus aridis saxosis. 2.

Planta, nisi sustentetur, procumbens.

5. *ASPERULA* foliis quaternis lanceolato-linearibus, pyrenaica, caule erecto, floribus sæpius trifidis.

Rubia cynanchica saxatilis. Bauh. pin. 333. prodr. 146. Burf. XIX. 9.

Habitat in Pyrenæis versus Hispaniam & prope Valentiam Gallorum. 2.

Caules erecti, spithamei, quadrangulares. Folia omnia in caule quaterna, linearia, carinata, acuta, laxa; inferiora etiam quaterna, sed breviora, lanceolata, obtusiora; folia summa & floralia opposita, latiora, acuta, lanceolata. Flores tubulosi, rubri, sæpius trifidi. Statura Sberardiæ arvensis.

6. *ASPERULA* foliis quaternis linearibus: superioribus cynanchica, oppositis stipulatis, caule erecto, floribus quadrifidis.

Asperula foliis ternis subulatis triquetris, floribus quadrifidis. Sp. pl. 1. p. 104.

Asperula foliis linearibus quaternis, summis oppositis. Roy. lugdb. 255. Sauv. monsp. 163.

Rubeola foliis quaternis, seminibus glabris, floribus umbellatis. Hall. belv. 458.

Rubia cynanchica. Bauh. pin. 333. Bauh. hist. 3. p. 723.

Gallium montanum latifolium cruciatum. Col. esphr. 1. p. 296. t. 297. f. 1.

Gallium album minus. Tabern. hist. 433. t. 433. f. 2. Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiae, Orientis pratis aridis saxosis cretaceis. 2.

Caules palmaris, scaber. Germina rubra. Flores ex- tus subrugoso-scabri.

DIODIA.

1. *DIODIA. Hort. cliff. 493. * Gron. virg. 71. Habitat in Virginix aquosis.*

virginiana.

KNOXIA.

1. *KNOXIA. Fl. zeyl. 400.*

zeylanica.

Dentellaria zeylanica, flore minimo, antirrhini folio.
Raj. suppl. 246.

Habitat in Zeylona supra truncos arborum putidarum.

HOUSTONIA.

- cerulea.* 1. *HOUSTONIA* foliis radicalibus ovatis, caule composito, pedunculis primis bifloris. *Gron. virg.* 15.
Houstonia. Hort. cliff. 35.
Rubia parva virginiana, foliis ad genicula binis, flore cæruleo fistuloso. *Pluk alm.* 324 *mant.* 164.
Paronychia facie planta tetrapetaloides virginiana, flore cæruleo. *Morif. bist.* 3. p. 614. f. 15. t. 4. f. 1.
β. *Chamejasine inodora*, albes facie, disperinos tetrapetaloides, quadrato caule, virginiana. *Pluk. alm.* 397. *mant.* 45. t. 97. f. 9. *Raj. suppl.* 502.
Habitat in Virginia.
- purpurea.* 2. *HOUSTONIA* foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminalibus, floribus superis. *Gron. virg.* 15. f.
Rubia mariana, albes majoris folio ad caulem binato, flore purpureo-rubente. *Pluk. mant.* 164. *Raj. suppl.* 262.
Habitat in Virginia.

GALIUM.

* *Fructu glabro.*

- eriflorum.* 1. *GALIUM* foliis quaternis lanceolatis æqualibus margine scabris, caule diffuso, petalis caudatis, seminibus glabris.
Rubia lævis linifolia montis virginis. Bocca. mus. 75.
Barr. ic. 356. 582.
Habitat in monte Ventoso & m. Virginis Neapolitano. C. G. Minuart. 2.
Caules diffusi, ramosi, levis. Folia quaterna, lanceolata, nervia, utrinque glabra, margine scabra, mucronata. Flores paniculati, albi, pedunculis trifloris. Corollæ quadrisidæ, rarius trisidæ, apice aristata s. mucronata. Antheræ flavæ; Fructus glabri. Sub autumno novi rami foliis 4, 5, 6. variant.
- rubicoides.* 2. *GALIUM* foliis quaternis lanceolato-ovatis æqualibus subtus scabris, caule erecto, fructibus glabris.
Habitat in Eutopa australi. D. Bask.

Fr-

Facies Galii borealis, sed folia duplo latiora, nervis subtus scabra, Caulis firmus, erectus. Panicula brevius, conglomerata. Semina levia.

3. GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, caulibus diffusis. *Fl. suec.* 119, 126. palustre.

Gallium caulibus diffusis, foliis quaternis verticillatis. *Fl. lapp.* 52.

Gallium palustre album. *Bauh. pin.* 335.

Habitat in Europæ rivulis limosis. 4.

4. GALIUM foliis quaternis linearibus obtusis, ramis bermudense, ramosissimis.

Aparine foliis quaternis obtusis lævibus. *Gron. virg.* 16.

Rubia tetraphylla glabra, latiore folio, bermudensis, seminibus binis atropurpureis. *Pluk. alm.* 324. t. 248.

Raj. suppl. 261.

Habitat in Virginia.

5. GALIUM foliis quaternis linearibus, caule procumbente scabro, corollis trifidis. crissidum.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis procumbens, ramosissimus, Ramis ternis quaternisve, divaricatis. Folia linearia, obtusa, latinjuncta, glabra, subtus parum scabra. Pedunculi sæpius terni, tenuissimi, foliorum longitudine, uniflori; Flores minimi, albi, tripartiti. Stamina tria; Fructus didymus, globosus, levis.

6. GALIUM foliis linearibus: caulinis senis; ramorum quaternis, caule flaccido, pedunculis subbifloris, fructibus glabris. tinctorium.

Habitat in America septentrionali. Kalm.

7. GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato- aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majoribus. uliginosum.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis rigidis, corollis fructu majoribus. *Roy. lugdb.* 255. *Fl. suec.* 121, 127.

Aparine minor palustris parisiensis, flore albo. *Fl. lapp.* 58.

Mollugo montana minor gallio albo similis. *Raj. hist.* 482. *angl.* 3. p. 224.

Gallium album minus. *Pet. herb.* 30. f. 6. *Vaill. par.* 78.

Rubia quædam minor. *Baub. bist. 3. p. 716.*
Habitat in Europæ pascuis aquosis sterilibus. 2.

- spurium. 8. GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. *Hort. ups. 28 **
 Aparine semine læviore. *Raj. bist. 484.*
 Aparine foliis crebrioribus & semine læviore. *Mori bist. 3 p. 332.*
Habitat in Europæ cultis. ☉.
Affine G. Aparines, sed minus.

- saxatile. 9. GALIUM foliis senis obovatis obtusis, caule ramosissimo procumbente.
 Galium caule ramosissimo, foliis quinis obverse ovatis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257.*
 Gallium saxatile supinum, molliore folio. *Juss. al 1714. p. 492 t. 15.*
Habitat in Hispaniæ maritimis lapideis, inque Saxonia.

- minutum. 10. GALIUM foliis octonis lanceolatis mucronatis serrato-aculeatis glabris incurvis, fructibus reflexis.
 Galium foliis senis cuneiformi-lanceolatis mucronatis glabris. *Hort. ups. 28. **
 Gallium saxatile minimum supinum & pumilum, flo luteo. *Tournef. inst. 1152.*
Habitat in imperio Ruthenico. 2.
Simillimum G. vero, sed palmo brevius, decumbens. Caulis levis, nec margine scaber. Folia utrinque parum convexa, nec margine reflexa. Fructus canosi, magni, reflexis pedunculis, unde conglomerati.

- pumillum. 11. GALIUM foliis octonis hispidis linearibus acumatis subimbricatis, pedunculis dichotomis.
 Kuneola saxatilis. *Baub. pin. 334. prodr. 145. Bm XIX: 17.*
 Aparine minima s. Rubia saxatilis minima. *Mag monf. 291. ex Gerardo.*
Habitat in montibus Galloprovinciæ. 2.
Caules numerosi, digitales, angulati; Folia verticillata foliolis 8 s. 6, lanceolato-linearibus vel linearibus, acutis, uti caulis undique pilis patensibus hispida. Rami variores, alterni; Foliorum verticilli sæpe ita conferti, ut folia imbricatim digesta conspiciantur.

ciantur. Panicula rarior, fere terminalis ex pedunculis bis dichotomis.

GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Hort. cliff. 34. Fl. suec. 116, 123.*

Mat. med. 46. Roy. lugdb. 256.

Gallium caule erecto, foliis plurimis verticillatis linearibus. *Fl. lapp. 61.*

Gallium luteum. *Bauh. pin. 335.*

Gallium. *Dod. pempt. 335.*

Habitat in Europa frequens. 2.

GALIUM foliis octonis lævibus subtus scabris; floribus binis, pedunculis capillaribus, caule lævi. *sylvaticum.*

Gallium caule tereti sulcato, foliis octonis glaucis & obtusis. *Hall. belv. 460.*

Mollugo montana latifolia ramosa. *Bauh. pin. 334.*

Habitat in Germaniæ & Europæ australis montibus sylvestris.

Caules alti, debiles, absoletissime angulati s. teretiusculi, læves. Folia verticillata, lato-lanceolata, margine & carina scabra, glaucescentia. Pedunculi capillares, elongati, saepe ultimi biflori & versus hos foliola duo. Flores minutissimi.

GALIUM foliis octonis ovato-linearibus subserratis patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. *Mollugo.*

Gallium foliis pluribus acutis, caule flaccido, ramis patentissimis. *Hort. cliff. 34. Roy. lugdb. 257 Fl. suec. 117, 125.*

Mollugo montana angustifolia ramosa, s. **Gallium album latifolium.** *Bauh. pin. 334.*

Rubia sylvestris lævis. *Bauh. pin. 333.*

Mollugo belgarum. *Lob. ic. 802.*

Habitat in Europa mediterranea. 2.

GALIUM foliis subquaternis linearibus lævibus, montanum, caule debili scabro, seminibus glabris.

Gallium caule recto, foliis senis inferne canaliculatis. *Hall. gatt. 189. Zinn. gatt. 231.*

Gallium montanum altissimum, foliis angustis albican-
tibus. *Rupp. jen. 5.*

Habitat in Germania. 2.

*atura inter G. Molluginem & glaucum media. Cay-
lis debilis, scaber. Folia caulina quina, reflexa,
sub-*

sublinearia; Ramea quaterna. Flores corymbis trifidis, albi, ante explicationem extus purpurascens. Antheræ fuscae.

- glaucum. 16. *GALIUM* foliis verticillatis linearibus, pedunculis dichotomis summo caule floriferis, caule lævis. *Roy. lugdb.* 256. *Hort. ups.* 27. *Sauv. monsp.* 161. *Gallium saxatile*, glauco folio. *Bocc. mus.* 2. p. 172. t. 116.
Rubia montana angustifolia. *Baub. pin.* 333. *prodr.* 145.
Habitat in Tattaria, Helvetia, Austria, Mompeliu. 2.
- purpureum. 17. *GALIUM* foliis verticillatis lineari-setaceis, pedunculis capillaribus folio longioribus. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256.
Gallium nigropurpureum montanum tenuifolium. *Ceschr.* 1. p. 298. *Baub. pin.* 335.
Habitat in Italia.
- Hierosolymitanum. 18. *GALIUM* foliis densis lanceolato-linearibus, umbellis fastigiatis, fructibus glabris. *Amæn. acad.* 5. p. 451.
Habitat in Palæstina.
Statura proxime accedit ad G. rubrum.
- rubrum. 19. *GALIUM* foliis verticillatis linearibus patulis, pedunculis brevissimis. *Hort. cliff.* 34. *Roy. lugdb.* 256. *Scop. garn.* 341.
Gallium rubrum. *Baub. pin.* 335. *Morif. hist.* 3. p. 312.
Gallium rubro flore. *Clus. hist.* 2. p. 175.
Habitat in Italia.

* *Fructu hispido.*

- boreale. 20. *GALIUM* foliis quaternis lanceolatis trinerviis glabris, caule erecto, seminibus hispidis. *Fl. lapp.* 60. *Fl. suec.* 118, 124. *Hort. cliff.* 64. *Roy. lugdb.* 257. *Hall. belv.* 450.
Rubia pratensis lævis, acuto folio. *Baub. pin.* 333. *prodr.* 145. *Burf. XIX.* 15.
Habitat in Europæ borealis pratis. 2.
- rotundifolium. 21. *GALIUM* foliis quaternis ovatis aculeato-ciliatis seminibus hispidis.
Rubia semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis. *Boccani. Morif. hist.* 3. p. 329. f. 9. t. 21. f. 5.

8. *Galium* foliis quaternis ovatis lævibus obtusis, panicula dichotoma, seminibus hispidis. *Sp. pl.* 1. p. 108.
Rubia quadrifolia f. *rotundifolia* lævis. *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145.

Rubia quadrifolia, semine duplici hispido. *Baub. hist.* 3. p. 712. *Morif. hist.* 3. f. 9. z. 21. f. 4.

Aparine Cruciata. *Hall. opusc.* 275.

Habitas in alpidibus Helvetiæ, Styriæ. 2.

11. *GALIUM* foliis octonis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructu hispido.

Aparine.

Aparine foliis lanceolatis acuminatis scaberrimis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 455. *Fl. suec.* 120, 128.

Aparine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 34.

Aparine vulgaris. *Baub. pin.* 334.

Aparine. *Dod. pempt.* 353.

Habitas in Europæ cultis & *rueratis*. ☉.

Caulis 4 *quæter* angulis retrorsum aculeatis, basi articulorum villosus. Folia 8. f. 10:na, lanceolato-linearia, supra scabra, subtus glabra margine & carina retrorsum aculeatis. Rami oppositi.

13. *GALIUM* foliis verticillatis linearibus, pedunculis bifidis, fructibus hispidis.

parifense.

Aparine foliis lineari-lanceolatis acuminatis flaccidis, corollis fructu minoribus. *Roy. lugdb.* 255.

Aparine minima. *Raj. angl.* 3. p. 225. z. 9. f. 1.

Galium parifense tenuifolium, flore atropurpureo. *Tournef. inst.* 664.

Habitas in Anglia, Gallia. ☉.

Caulis pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri. Folia septena, lanceolata, mucronata, scabra præsertim margine. Rami floriferi oppositi, breviores. Pedunculi nudis, biflori f. triflori. Corollæ flava, parva. Semina hispida.

CRUCIANELLA.

1. *CRUCIANELLA* erecta, foliis senis linearibus, flo-angustifolia, tibus spicatis. *Hort. nps.* 27. * *Sauv. monsp.* 164.

Crucianella foliis linearibus. *Hort. cliff.* 32.

Rubia angustifolia spicata, *Baub. pin.* 334. *prodr.* 145.

Habitas *Monspeli.* ☉.

- latifolia. 2. CRUCIANELLA procumbens, foliis quaternis lanceolatis, floribus spicatis. *Hort. nps.* 27. * *Sauv. monsp.* 161.
Crucianella foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 33.
Rubia latifolia spicata. *Bauh. pin.* 334.
Habitat in Creta & Montspeli. ☉.
- parvula. 3. CRUCIANELLA diffusa, foliis senis, floribus sparsis. *Amoen. acad.* 3. p. 401. * *Læf. it.* 68.
Habitat in Hispania. ☉.
- maritima. 4. CRUCIANELLA procumbens suffruticosa, foliis quaternis, floribus oppositis quinquetidis
Crucianella erecta, foliis quaternis, corolla ad solem connivente. *Sauv. monsp.* 164.
Rubia maritima. *Bauh. pin.* 334. *Dod. pempt.* 357
Clus. hist. 2 p. 176.
Habitat in Creta & Montspeli. *D. Sauvages.* ♀.
Caules prostrati, perennes, lignosi. Folia quaterna, lanceolata, rigida, acuta. Bractæ ovatae. Corollæ quinquesida, aristata; antheræ; nigrae. Flores tristes, lutescentes, die clausi, noctem patentes ambrosiaci.
- montspeliaca 5. CRUCIANELLA procumbens, foliis acutis: caulinis quaternis ovatis; ramis subquinatis linearibus, floribus spicatis.
Crucianella repens, foliis senis, spicis longis. *Sauv. monsp.* 225.
Rubia spicata repens. *Magn. monsp.* 225.
Habitat Montspeli, inque Palæstina.
Caules crassiusculi, diffusi. Rami alterni, recti, simpliciores. Folia inferiora quaterna, ovata, rigida, acuta; superiora quina s. sena, linearia, acuta. Pedunculi nudi. Spicæ terminales, similes C. angustifolia.

RUBIA.

- tinctorum. 1. RUBIA foliis subsenis *Hort. cliff.* 35. *Hort. nps.* 28 *Hat. med.* 44 *Roy lugdb.* 254.
Rubia perennis, foliis saepius quinis. *Sauv. monsp.* 161.
Rubia sylvestris aspera. *Bauh. pin.* 33.
 β. *Rubia tinctorum f. tiva.* *Bauh. pin.* 33.
Habitat Montspeli & in Italia. 21.
- peregrina. 2. RUBIA foliis quaternis. *Roy. lugdb.* 254.

Ru-

TETRANDRIA MONOGYNIA.

159

Rubia quadritolia asperrima lucida peregrina. Herm.
lugdb 523.

Habitat - - - 2.

Foliorum superior pagina enervis, lavis, lucida.

FUCHSIA.

1. FUCHSIA. *Mill. dict. 4.*

triphylla.

Fuchsia triphylla, flore coccineo. Plum. gen. 14. t. 133. f. 1.

Habitat in America meridionali.

Caulis herbaceus, simplicissimus. Folia terna, lanceolata, sessilia. Racemus terminalis, erectus.

SIPHONANTHUS.

1. SIPHONANTHUS salicis folio, flore flavescente. indica.

Amm. rarb. 1736. p. 214. t. 15.

Habitat in India. h.

Folia alterna, lanceolata; Pedunculi saepe e regione oppositi foliis, umbellati.

CATESBÆA.

1. CATESBÆA.

Frutex spinosus, buxi foliis plurimis simul nascentibus, spinosa.

flore tetrapetaloide pendulo sordide flavo tubo longissimo, fructu ovali croceo semina parva continente. Catesb. carol. 2. p. 100. t. 100.

Habitat in Providentia. h.

IXORA.

1. IXORA foliis ovalibus semiamplexicaulibus, floribus fasciculatis. *Fl. zeyl. 22. Osb. it. 220.* coccinea.

Jasminum flore tetrapetalo, Ixora linnæi, Schetti hort. malab. Burm. zeyl. 125. t. 57.

Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum, floribus coccineis. Pluk. alm. 196. t. 59. f. 2.

Flamma sylvarum. Rumph. amb. 4. p. 105. t. 46.

Arbor indica, lauri amplioribus foliis obtusis. Pluk. mant. 20. t. 364. f. 1.

Schetti. Rheed. mal. 2. p. 17. t. 13.

Habitat in India. h.

2. IXO-

- alba.* 2. *IXORA* foliis ovato-lanceolatis, floribus fasciculatis
Jasminum indicum, lauri folio, inodorum umbellatum,
 floribus albicantibus & Schetti album. *Plat.*
alm. 196. t. 109. f. 2.
Bemischetti. Rheed. mal. 2. p. 19. t. 14.
Habitat in India. h.
- americana.* 3. *IXORA* foliis ternis lanceolato-ovatis, floribus thyrsoides. *Amoen. acad.* 5. p. 393.
Pavetta foliis oblongo ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. t. 6. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.

PAVETTA.

- indica.* 1. *PAVETTA.* *Fl. zeyl.* 56. * *Amoen. acad.* 1. p. 388.
Arbor malabariensis, fructu lentisici. *Bamb. pin.* 399.
Pavate. Raj. hist. 1581.
Pavetta f. *Malleomoth.* *Rheed. mal.* 5. p. 19. t. 10.
Habitat in India. h.
Corymbi trichotomi, fastigiati, pedunculo filiformi
longo insidentes. Stigma oblongum, bifidum.

PETESIA.

- stipularis.* 1. *PETESIA* foliis lanceolato-ovatis subtus tomentosis
 thyrstis lateralibus.
Petesia fruticosa, foliis ovatis oppositis, stipulis rigidis
 interpositis, racemis minoribus alaribus, calyce
 quinquesido. *Brown. jam.* 143. t. 2. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.
Frutex. Folia opposita lanceolato-ovata, integerrima.
Racemi axillares, brachiati, laterales, folio breviores.
- Lygistum.* 2. *PETESIA* foliis ovatis nudis lineatis, caule flexuoso.
Lygistum flexile fruticosum, foliis ovatis oppositis,
 petiolis pedatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 142.
 t. 3. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.
Frutex caule flexuoso, laevi. Folia ovata venosa acuta, petiolata. Pedunculi axillares, sapini gemini, uniflori.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 161

3. PETESIA foliis oblongis utrinque tomentosis. Jacq. *tomentosa*
amer. 12. †.
Habitat in America. †.

MITCHELLA.

1. MITCHELLA. *Amen. acad.* 3. p. 16. *repens,*
Chamaedaphne. Misch. gen. 27.
 Lonicera foliis subovatis, germine bifloro, corollis in-
 terne hirsutis, stylo bifido. *Gron. virg.* 22.
 Syringa baccifera, myrti subrotundis foliis, floribus al-
 bis gemellis. *Pluk. amalb.* 198. t. 444. f. 2. *Catesb.*
carol. 1. p. 20. t. 20.
 Baccifera mariana, clematis daphnoides minori folio.
Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.
Habitat in Carolina, Terra Mariana, Virginia. †.

CALLICARPA.

1. CALLICARPA. *Act. upf.* 1741. p. 80. *americana,*
Sphondylococcus. Misch. E. N. C. 8. p. 218.
 Burchardia. *DuHam. arb.* 1. p. 111. t. 44
Johnstonia. Mill. dict.
 Anonymos baccifera verticillata, folio molli & incano,
 ex america. *Pluk. alm.* 33. t. 136. f. 3.
 Frutex baccifer verticillatus, foliis scabris latis dentatis
 & conjugatis. *Catesb. carol.* 2. p. 47. t. 47.
 Frutex foliis amplis subrotundis acuminatis ex adverso
 binis, viminibus lentis infirmis quasi leni canitie te-
 stis. *Gron. virg.* 138.
Habitat in Virginia, Carolina, Mississippi. †.

AQVARTIA.

1. AQVARTIA. *Jacq. amer.* 12. *aeuleata,*
Habitat in America meridionali. †.
 Planta aculeata, superne inermis. Folia alterna, ova-
 ta, obtusa, petiolata. Corolla rotata laciniis linea-
 ribus. Antheræ erectæ, maximæ. Stylus deflexus.
Jacq. Statura Solani.

POLYPREMUM.

1. POLYPREMUM. *Act. upf.* 1741. p. 78. *procumbens*
 Linum carolinianum. *Pet. gaz.* 9. t. 5. f. 6.
Habitat in Carolina, Virginia. ☉.

PENÆA.

Sarcocolla. 1. PENÆA foliis ovatis planis.

Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, subrotundis foliis, Æschadidis arabicæ squamato capitulo duro lacrymam fundens. *Pluk. mant.* 183. t. 44.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia obtusiuscula. Corollæ obtusa. Calyx intermedio flori nullus; Stylus magis subulatus quam in reliquis.

mucronata. 2. PENÆA foliis cordatis acuminatis. *Mat. med.* 48.

Penæa foliis ovatis acuminatis. *Roy. tugdb.* 399.

Penæa. *Hort. cliff.* 37.

Erica africana, unedonis flore amplo, foliis cordiformibus in acumen desinentibus. *Raj. dendr.* 97.

Tithymali myrsinitis specie arbuscula æthiopica, flore parvo elata basi in acutissimum mucronem subito desinente, capitulis origani. *Pluk. mant.* 183.

Habitat in Æthiopia. h.

squamosa. 3. PENÆA foliis rhombæo-cuneiformibus carnosiss.

Habitat in Æthiopia.

Hæc reliquis minor. Corolla (ut in præcedente) acuta.

Folia parte dimidia superiore patula.

BLÆRIA.

ericoides. 1. BLÆRIA. *Hort. cliff.* 49.

Erica carnea, promontorii bona spei, foliis & floribus villosis. *Pet. gaz.* t. 2. f. 10.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

BUDDLEJA.

americana. 1. BUDDLEJA foliis ovatis. *Amæn. acad.* 5. p. 394.

Buddleja. *Amm. herb.* 577. *Hort. cliff.* 35.

Buddleja affurgens incana, foliis majoribus, spicis affurgentibus. *Brown. jam.* 144.

Verbasci folio minore arbor, floribus spicatis luteis, seminibus singulis oblongis in singulis vasculis siccis.

Sloan. jam. 139. *hist.* 1. p. 29. t. 173. f. 1. *Raj. dendr.* 97.

Habitat in Caribæis ad ripas & torrentes. h.

occidentalis 2. BUDDLEIA foliis lanceolatis.

Buddleja foliis lanceolatis acuminatis integerrimis oppositis, spicis interruptis. *Mill. dict.*

Ophi-

TETRANDRIA MONOGYNIA. 163

Ophiorylon americanum, foliis oblongis mucronatis
leviter ferratis bardanæ instar subtus lanuginosis.

Pluk. alm. 270. t. 210. f. 1.

Habitat in America. ♀.

EXACUM.

1. EXACUM floribus sessilibus. *Fl. zeyl.* 61. * sessile.

Exacum Aman. acad. 1. p. 391. *

Centaurium minus aureum, flosculis numerosis, æthio-
picum. *Pluk. alm.* 57. t. 275. f. 3?

Habitat in Asia & Africa.

2. EXACUM floribus pedunculatis. peduncula-
tum.

Centaurium minus hypericoides, flore luteo, lini capi-
tulis. *Pluk. mant.* 43. t. 343. f. 3.

Habitat in India. ☉.

PLANTAGO.

* *Scapo nudo.*

1. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spi- major.
ca flosculis imbricatis.

Plantago foliis ovatis glabris. Hort. cliff. 43. *Fl. suec.*

122, 129. *Mat. med.* 49. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. belg.*

470. *Dalib. parif.* 50.

Plantago scapo spicato, foliis ovatis. Fl. lapp. 62.

Plantago latifolia sinuata. Baub pin. 189.

Plantago major. Cam. epit. 261.

2. *Plantago latifolia glabra minor. Baub. pin.* 189.

3. *Plantago latifolia rosea, floribus quasi in spica dispo-*
sitis. Baub. pin. 189. *Hort. upf.* 29.

4. *Plantago latifolia, spica multiplici sparsa. Baub. pin.* 189.

5. *Plantago latifolia rosea, flore expanso. Baub. pin.* 189.

Habitat in Europa & Japonia ad vias. 24.

2. PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo angulato, asiatica.
spica flosculis distinctis.

Habitat in China, Sibiria.

Planta ita refert P. majorem, ut quisvis facile ean-
dem diceret. At differt Spica longiore, floribus re-
motis & distantibus, Foliis sapius basi subdentatis,
Scapo angulato.

3. PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescenti- media.
bus, spica cylindrica, scapo tereti. *Hort. cliff.* 35.

Fl. suec. 123, 130. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. belv.* 472.
Dalib. parif. 50.

Plantago latifolia incana. Baub. pin. 189.

Plantago major incana. Clus. hist. 2. p. 109.

β. *Plantago latifolia hirsuta minor. Baub. pin.* 189.

Plantago latifolia incana, spicis variis. Baub. pin. 189.

Morif. hist. 3. f. 8. t. 15. f. 7.

Habitat in Europæ pascuis sterilibus apricis argillofis. 2.

*Folia non dentata, Calyces glabri, Filamenta purpurea-
 scentia.*

virginica. 4. **PLANTAGO** foliis lanceolato-ovatis pubescentibus
 subdenticulatis, spicis cylindricis pubescentibus, sca-
 po angulato. *Gron. viug.* 16.

Plantago media incana virginiana, serratis foliis, annua.

Morif. hist. 3. p. 259. f. 8. t. 15. f. 8.

*Plantago virginiana, pilosellæ foliis angustis, radice tur-
 binata. Pluk. alm.* 298.

Plantago mariana, spica prætenui. Pet. gaz. 1. t. 1. f.
 10

Plantago myosotis f. trinervia hirsuta carolina. Raj. hist.
 2 p. 188

Habitat in Virginia. ☉.

altissima. 5. **PLANTAGO** foliis lanceolatis quinquenerviis den-
 tatis glabris, scapo subangulato, spica oblongo-cy-
 lindrica.

*Plantago montana, crasso glabro canaliculato tenui-
 oreque folio, profundissime radicata. Till. pis.* 146.

Habitat in Italia. 2.

*Scapus scaber, tripedalis. Folia sesquipedalia, obtusa
 dentata, crassa, glabra; dentibus remotis, obtusis.
 Spica cylindrica, longa.*

lanceolata. 6. **PLANTAGO** foliis lanceolatis, spica subovata nuda,
 scapo angulato, *Vir. cliff.* 9. *Hort. cliff.* 36. *Fl. suec.*
 124, 131. *Roy. lugdb.* 401. *Hall. belv.* 471. *Dalib.*
parif. 50.

Plantago angustifolia major. Baub. pin. 189.

Plantago minor. Dod. pempt. 102.

β. *Plantago trinervia, folio angustissimo. Baub. pin.* 189.
prodr. 98.

γ. *Plantago angustifolia major, caulium summitate folio-
 sa. Baub. pin.* 189.

ε. *Plan-*

7. *Plantago argentea angustifolia* e rupe victoriæ. *Tournef. inst.* 127.

Habitat in Europæ campis sterilibus. 21.

7. **PLANTAGO** foliis lanceolatis obsolete denticulatis, spica subrotunda hirsuta, scapo tereti. lagopus.

Plantago angustifolia, paniculis lagopi. *Baub. pin.* 189. *prodr.* 98. *Morif. hist.* 3 f. 8. s. 16. f. 13.

Plantago Catanance. *Rauw. itin.* 2. c. 6

Habitat in G Narbonensi, Hispania, Lusitania. 21.

Folia enervia, subtus pubescentia, apice denticulisque obsolete fusca. Scapus æreus. Spica subglobosa Calycibus hirsutis, Corollis limbo lævibus.

8. **PLANTAGO** foliis lanceolatis obliquis villosis, spica cylindrica erecta, scapo tereti foliis longiore. albicans.

Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo longitudine foliorum, spica oblonga. *Hort. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 401.

Plantago foliis lanceolato-linearibus, scapo foliis duplo longiore, spica oblonga. *Sauv. monsp.* 26.

Holosteum hirsutum albicans majus. *Baub. pin.* 190.

Holosteum salmanticense majus. *Clus. hist.* 2 p. 110.

- β. *Holosteum hirsutum albicans minus.* *Baub. pin.* 190.

Habitat in Hispaniæ & Narbonæ aridis. 21.

9. **PLANTAGO** foliis linearibus planis hirsutis, spica oblonga erecta. alpina.

Plantago foliis linearibus, spica oblonga. *Hall. helv.* 271. *Scop. carn.* 281.

Holosteum hirsutum nigricans. *Baub. pin.* 190.

Habitat in Helvetiæ, Austriæ Alpibus. 21.

Scapus hirsutus. Spica ante florescentiam cernua. Folia subtus convexa.

10. **PLANTAGO** foliis linearibus, scapo tereti brevissimo lanato, spica subrotunda nutante. cretica.

36. *Roy. lugdb.* 401.

Plantago cretica minima tomentosa, caule adunco. *Tournef. cor.* 5.

Holosteum f. *Leontopodium creticum.* *Baub. pin.* 190.

Leontopodium creticum. *Clus. hist.* 2. p. 11.

Habitat in Creta.

11. **PLANTAGO** foliis semicylindræis integerrimis: basiflanatis, scapo tereti. *Fl. suec.* 127, 133. maritima

Plantago scapo spicato, foliis linearibus subtus convexis. Fl. lapp. 63. Lob. obs. 163.

Coronopus maritimus major. Bauh. pin. 190.

Habitat in littoribus maritimis Europæ, Americæ borealis. 2.

Basis foliorum pilosa est, unde affinitas summa specierum 7. 8. 9. 11. 12. sed quæ vis naturæ efficeret tam varias? an locus; an copula?

subulata. 12. *PLANTAGO* foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *Roy. lugdb. 402.*

Plantago foliis triangulari-prismaticis. Guett. stamp. 2. p. 428.

Holosteum, strictissimo folio, minus. Bauh. pin. 191.

Serpentina omnium minima. Lob. ic. 439.

β. *Holosteum massiliense Bauh. pin. 190.*

Habitat in maritimis Mediterranei arenosis. 2.

Folia conferta, filiformia, acuta, supra plana, margine scabra aculeis vix conspicuis, ad radicem lana.

Scapus teres, foliis longior, minime glaber. Spica ovato-oblonga, non villosa.

ferraria. 13. *PLANTAGO* foliis lanceolatis quinquenerviis dentato-ferratis, scapo tereti.

Plantago apula laciniata bulbosa. Col. exphr. 1. p. 258. t. 259. Moris. hist. 3. p. 260. f. 8. t. 16. f. 19.

Habitat in Apulia, Mauritania Brander. 2.

Folia lanceolata, quinquenervia, striata, subpubescentia, subpetiolata, dentibus argutis ferrata. Scapus teres, pubescent.

Coronopus. 14. *PLANTAGO* foliis linearibus dentatis, scapo tereti.

Plantago foliis linearibus pinnato-dentatis. Hors. cliff. 37. Fl. suec. 126, 134. Roy. lugdb. 401. Dalib. parif. 50.

Coronopus sylvestris hirsutior. Bauh. pin. 190.

Herba stella. f. Cornu Cervinum. Dod. pempt. 109.

β. *Coronopus hortensis. Bauh. pin. 190.*

Habitat in Europæ glareosis.

Islingii. 15. *PLANTAGO* foliis linearibus subdentatis, scapo tereti, spica ovata; bracteis carinatis membranaceis.

*Laf. it. 124. **

Plantago marina. Pet. herb. 3. f. 9. Raj. angl. 3. p. 215.

Habitat in Hispaniæ collibus agrorumque marginibus. ☉.

Dis-

Differt a P. Coronopo quod sit minor & praecoxior: Spica ovata; ejus vero longa. Floribus rariis imbricatis; bracteis glabris navicularibus; ejus vero subulatis angustissimis pubescentibus. Stamina brevioribus. Calycis foliolis acutioribus. Colore corollae magis fusco. Foliis linearibus, nec lanceolatis, parce dentatis. Scapus pilosus est. Læf.

16. **PLANTAGO** scapo unifloro. *Fl. lapp. 64. Fl. suec. 128, 135 Dalib. parif. 50.* unifloro.

Plantago floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris. Juss. act. 1742. p. 131. t. 7. Guett. stamp. 2. p. 26.

Gramen junceum, capitulis quatuor longissimis filamentis donatis. Pluk. alm. 180. t. 35. f. 2. Moris. hist. 3. f. 8. t. 9. f. 30.

Habitat ad Europæ litora lacuum.

* * *Caule ramoso.*

17. **PLANTAGO** caule ramoso herbaceo, foliis subdentatis recurvatis, capitulis aphyllis. *Hort. upf. 28. Mac. med 50.* Psyllium.

Plantago caule ramoso. Virid. cliff. 9. Roy. lugdb. 401.

Psyllium majus erectum. Baub. pin. 191.

Psyllium. Dod. pent. 115.

Habitat in Europa australi, inter segetes. ☉.

Caules diffusi, villosi. Folia infertora opposita; superiora terna s. quaterna; linearia, recurva, dentata, villosa-viscida. Pedunculi folio longiores. Capitula aphylla Bracteis & calycinis foliolis linearibus.

18. **PLANTAGO** caule ramoso herbaceo, foliis integerrimis reflexis, capitulis foliolis. *Hort. upf. 29.* indica.

Kali 111. Alp. aegypt. 128?

Habitat in Ægypto. ☉.

Caulis alius, villosus, diffusus. Folia linearia, integerrima, deslexa, longissima, nuda, basi multum villosa, opposita; superiora saepe terna. Pedunculi longi. Capituli squama quatuor infima evata in foliola lanceolata, capitula saepe longiora. Bracteo inter flosculos cuneiformes, reclusæ, concavæ, lateribus dilatata.

19. **PLANTAGO** caule ramoso fruticoso, foliis filiformibus integerrimis striatis, capitulis subfoliatis. Cynops

Plantago perennis, foliis integerrimis, caule ramoso diffuso. *Hort. cliff.* 47.

Psyllium sempervirens. *Morif. bist.* 3. p. 262. f. 8. s. 17. f. 1.

Psyllium majus supinum. *Bauh. pin.* 191. *Bauh. bist.* 3. p. 513.

Habitat in Gallo-provincia, Italia. ♀.

Caulis palmaris, durus, lignosus, fruticosus, purpurascens, nudus. Folia opposita, subulata s. filiformia, canaliculato-trigona, erecta, integerrima, subvillosa. Pedunculi axillares, longitudine foliorum. Capituli squamæ infimæ mucronatæ, patulæ, medicocres. Bractææ, inter flosculos, ovatæ, concavæ.

affra,

20. *PLANTAGO* caule ramoso fruticoso, foliis lanceolatis dentatis, capitulis aphyllis.

Psyllium, foliis crenatis, indicum. *Bauh. pin.* 191. *prodr.* 99. *Morif. bist.* 3. p. 262. f. 8. t. 19. f. 4. *Bauh. bist.* 3. p. 513.

Psyllium foliis laciniatis. *Bocc. sic.*

Habitat in Sicilia, Barbaria. ♀.

Caulis pedalis, frutescens, erectus, pubescens. Folia lanceolata, dentata, subvillosa, striata. Spicæ aphyllæ, plures ad apices ramorum. ☉

SCOPARIA.

dulcis,

1. *SCOPARIA* foliis ternis, floribus pedunculatis.

Capraria foliis ternis, corollis quadripartitis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 301.

Samoloides. *Bverb. lugdb.* 2. p. 265. *

Veronica americana erecta frutescens & ramosa. *Herm. parad.* 241. t. 241.

Veronica fruticosa erecta dulcis, hexangulari caule. *Sloan. jam.* 81. *bist.* 1. p. 195. t. 108. f. 2.

Phytanoides americanum, flore albo tetrapetalo. *Pluk. alm.* 296. t. 215. f. 1.

β. *Tupeicava*. *Pisf. bras.* 246.

Habitat in Jamaica, Curassao. ☉.

Planta Pisonis in herbario subvillosa erat.

procumbens 2. *SCOPARIA* foliis quaternis, floribus sessilibus.

Jacqu. amer. 12.

Habitat in America calidioris. ☉.

RHA-

RHACOMA.

- RHACOMA.** *Aman. acad.* 5. p. 393. * Crossope-
tum.
Crossopetalum fruticosum tenue, foliis ovatis tenuis-
 sime denticulatis. *Brown. jam.* 145. t. 17. f. 1.
Habitat in Jamaica. h.

CENTUNCULUS.

- CENTUNCULUS.** *Dill. giff.* 161. *gen.* 111. *E. N.* minimus
C. s. app. 92. t. 10. f. 31.
Centunculus foliis alternis ovatis. *Fl. suec.* 129, 136.
Dalb. parif. 52.
Anagallidiastrum exiguum, foliis lanceolatis alternis.
Mieb. gen. 14. t. 18.
Anagallis paludosa minima. *Vaill. parif.* 12. t. 4. f. 2.
Alfine palustris minima, flosculis albis. *Mentz. pug.*
 t. 4. f. 5.
Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ, Scanix arenos-
is subudis. ☉.

SANGUISORBA.

- SANGUISORBA** spicis ovatis. *Hort. cliff.* 39. *Fl. officinalia.*
suec. 132, 137. *Mat. med.* 51. *Roy. lugdb.* 240.
Dalb. parif. 51.
Pimpinella sanguisorba major. *Bauh. pin.* 160.
Pimpinella sylvestris s. sanguisorba major. *Dod. pempt.*
 105.
Pimpinella major rigida præalta auriculata subnuda.
Bocc. mus. 2. p. 19. t. 7.
Habitat in Europæ pratis siccioribus. ♀.
SANGUISORBA spicis cylindricis. † media.
Sanguisorba tetrastemon, staminibus tubo longioribus,
 spicis cylindricis. *Zinn. gæt.* 239.
Pimpinella minor de canada. *Zanon. hist.* t. 138.
Pimpinella canadensis major, spica brevior rubra,
 foliis lævibus. *Morif. hist.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 2.
Habitat in Canada. ♀.
Spice cylindricæ longiores, & stamina longiora, quam
in officinali.
SANGUISORBA spicis longissimis. *Hort. cliff.* 39. canadensis.
Roy. lugb. 240.
Pimpinella sanguisorba canadensis major, spica longi-
 ore alba. *Morif. hist.* 3. p. 264. f. 8. t. 18. f. 12.
L 5 Pim-

- canadensis. 5. CORNUS herbacea, ramis nullis. *Amen. acad.* 1. p. 157.
 Pyrola, alpine flore, brasiliiana. *Bauh. prodr.* 100. pin. 191. *Burf. X.* 106.
Habitat in Canada. 2.
Involucrum, quam in priore, longius.

FAGARA.

- Pterota. 1. FAGARA foliolis emarginatis. *Amen. acad.* 5. p. 393. *
 Schinus foliis pinnatis: foliolis oblongis, petiolo marginato articulato inermi. *Mat. med.* 533. *Sp. pl.* 1. p. 389.
 Pterota subspinosa, foliis minoribus per pinnas marginato-alatas dispositis, spicis geminatis alaribus. *Brown. jam.* 146. t. 5. f. 1.
 Lauro affinis, jasmini alato folio, costa media membranulis utrinque exstantibus alata, ligno duritie ferro vix cedens. *Sloan. jam.* 137. *bist.* 2. p. 25. t. 162. f. 1. *Raj. dendr.* 86.
Habitat in Jamaica. 5.
 Tragodes. 2. FAGARA articulis pinnarum subtus aculeatis. *Jacq. amer.* 13.
 Schinus tragodes. *Sp. pl.* 1. p. 369.
 Schinoides petiolis subtus aculeatis. *Hort. cliff.* 489. *
 Rhus obsoniorum similis leptophyllos tragodes americana spinosa, rachi medio appendiculis aucto, *Pluk. alm.* 319. t. 107. f. 4?
Habitat in America. 5.
Præcedenti nimis affinis.
 Piperita. 3. FAGARA foliolis crenatis. †.
 Piper japonicum Sio & Sanfio. *Kempf. amen.* 892. t. 893.
Habitat in Japonia. 5.

TOMEX.

- tomentosa. 1. TOMEX.
 Tomex tomentosa. *Fl. zeyl.* 59. * *Amen. acad.* 1. p. 389.
 Arbor malabarica illa dicta. *Burm. zeyl.* 26.
Habitat in India. 5.

PTELEA.

1. PTELEA foliis ternatis.
- Mill. dict.*
- 211.

trifoliata.

Ptelea. Hort. cliff. 36.*Ptelea* similis. *Zinn. gart.* 207. **Frutex virginianus trifolius, ulmi samaris. Pluk. alm.*159. *Dill. elsh.* 147. f. 122. f. 143.*Habitat in Virginia. h.*

2. PTELEA foliis simplicibus.

viscosa.

Dodonæa Hort. cliff. 144. *Fl. zeyl.* 141. * *Roy. lugdb.*206. *Jacq. amer.* 19.*Triopteris erecta fruticosa, foliis oblongis acuminatis, ramulis gracilibus. Brown. jam.* 191. t. 18. f. 1.*Aceri f. Paliuro affinis, angusto oblongo ligustri folio, flore tetrapetalo herbaceo. Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p.27. t. 162. f. 3. *Raj. dendr.* 93.*Caryophyllaster litoreus. Rumph. amb.* 4. p. 110. t. 50.*Carpinus viscosa, salicis folio integro oblongo. Burm.**zeyl.* 55. t. 23.*Arbuscula viscosa, oleagni foliis læte virentibus, americana tricoccus. Pink. phyt.* 141. f. 1.*Habitat in Indiis, locis arenosis. h.**Hanc arborem idem genus cum Ptelea agnoscere observavit B. Jussieu, at Florem trisidum hexandrum Brownius, & quadrifidum octandrum Jacquin scribit, mihi non floruit.*

LUDVIGIA.

1. LUDVIGIA foliis alternis lanceolatis.

alternifolia.

Ludvigia capsulis cubicis apice perforatis. Hort. ups. 30.*Ludvigia capsulis subrotundis. Hort. cliff.* 491. *Roy.**lugdb.* 252.*Ludvigia. Gron. virg.* 17.*Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore, ex virginia. Pluk. alm.* 235.

t. 203. f. 2.

*Frutex saligneis foliis, caule purpureo, capsularis. Pluk.**amals.* 99. t. 412. f. 1.*Habitat in Virginia. ☉.*

2. LUDVIGIA foliis oppositis lanceolatis, capsulis pedunculatis.

perennis.

Ludvigia caule diffuso, foliis lanceolatis, capsulis pedunculatis folio dimidio brevioribus. Fl. zeyl. 66. *

Ca-

Carambu. *Rheed mal.* 2. p. 1. 49.

Habitat in India. 2.

OLDENLANDIA.

- uniflora. 1. OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis.
Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis. Gron. virg. 138.
Oldenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 146.
Alfina aquatica major repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluk alm.* 20. t. 74 f. 5. mala.
Habitat in Virginia, Jamaica *aquosis*.
Caules ramoso-subdivisi, repentes. Folia opposita, lanceolato-vata, subpetiolata, integerrima. Flores axillares, pauci, pedunculis propriis. Germina hispida.
- biflora. 2. OLDENLANDIA pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 68 *
Habitat in India. ☉.
- umbellata. 3. OLDENLANDIA umbellis nudis lateralibus alternis, foliis linearibus. *Fl. zeyl.* 67. *
Lyfimachia affinis, satureja folio, maderaspatensis, capsulis in summitate fere umbellatis. *Pluk. alm.* 236. t. 119. f. 4.
Habitat in India. 2.
- corymbosa. 4. OLDENLANDIA pedunculis multifloris, foliis linear-lanceolatis. †
Oldenlandia caule tenerissimo, foliis linearibus oppositis, ramulis minimis floriferis, pedunculis ramosis & simplicibus. *Brown. jam.* 146.
Oldenlandia humilis hyslopifolia. Plum. gen. 42. is. 212. f. 1. *Ebrez. pict.* t. 2. f. 1.
Habitat in America meridionali. ☉.

AMMANNIA.

- latifolia. 1. AMMANNIA foliis semiamplexicaulibus, caule tetragono. *Hort. cliff.* 344. *Hort. ups.* 30.
Ammannia palustris, caule quadrangulati, foliis angustis. *Amm. herb.* 344.
Isuardia foliis sessilibus lanceolatis quasi auritis, floribus ternis. Brown. jam. 148.

TETRANDRIA MONOGYNIA. 175

Aparines folio anomala, vasculo feminali rotundo, semine minutissimo. *Sloan. hist. 1. p. 24. t. 7. f. 4.*
Habitat in Caribæis, locis humidis. ☉.

2. AMMANNIA foliis subpetiolatis, caule ramoso. ramosior.
 Ludvigia aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis longis angustis hyssopi instar, flore tetrapetalo albo. *Clayt. 774.*

Habitat in Virginia. D. Gronovius. ☉.

Planta pedalis, inferne Ramis oppositis, teretibus, simplicibus. Calyces ex alis foliorum solitarii (necque in precedenti terni), ad apices ramorum magis conferti & ferme spicati.

3. AMMANNIA foliis subpetiolatis, capsulis calyce majoribus coloratis. baccifera.

Anonymus, linariæ folio, orientalis, gallii lutei flore, herba capsularis verticillata. *Pluk. alm. 33. t. 136. f. 2?*
at non ramosa.

Habitat in China. Osbeck. ☉.

Planta tenera, digiti longitudine, erecta, absque ramis; Caule rufescente, tereti. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata, integerrima. Flores verticillati, ad axillas foliorum plurimi, propriis pedunculis insidentes, minimi. Capsula globosa, rubra, calyce major.

ISNARDIA.

1. ISNARDIA. *Dalib. parif. 83.*

palustris.

Dantia palustris. *Petit. gen. 49. t. 49.*

Dantia foliis subovatis pediculis, floribus in foliorum alis sessilibus. *Guett. stamp. 2. p. 115.*

Ocymophyllum *Buxb. act. 4. p. 277. t. 27.*

Ondenlandia aquatica, foliis obovatis oppositis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam. 146.*

Glaux major palustris, flore herbaceo. *Morif. pral. 268.*

Raj. hist. 1102. suppl. 635. Bocc. mus. 105. t. 84. f. 2.

Alfene palustris rotundifolia repens, foliis portulacæ pingvibus. *Lind. alfat. 114. t. 2.*

Habitat in Galliæ, Alfatæ, Russiæ, Jamaicæ, Virginiæ fluvii. ☉.

TRAPA.

1. TRAPA.

natans.

Trapa petiolis foliorum natantium ventricosiss. *Hort. cliff.*

cliff. 483. *Fl. suec.* 134, 140. *Mat. med.* 52. *Dalil parif.* 52.

Tribulus aquaticus. *Bauh. pin.* 194. *Cam. epit.* 715.

Panover-Tsieraui. *Rheed. mal.* 11. p. 65. t. 33.

*Habitat in Europæ australis, Asiæque stagnis li-
mosis.* ☉.

DORSTENIA.

Contrajerva. 1. **DORSTENIA** acaulis, foliis pinnatifido-palmatis
serratis, floribus quadrangulis.

Dorstenia scapis radicatis. *Hort. cliff.* 32. *Mat.
med.* 53.

*Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placent
ovali.* *Houft. acf. n.* 421. f. 1.

Dorstenia sphondylii folio, dentariæ radice. *Plum
gen.* 29. ic. 119.

Drakena radix. *Clus. exot.* 83.

Cyperus longus odoratus peruanus. *Bauh. pin.* 14.

Tuzpatlis. *Hern. mex* 147.

*Habitat in nova Hispania, Mexico, Peru, Tabago
insula Vicentii.* 2.

Drakena. 2. **DORSTENIA** acaulis, foliis pinnatifido-palmatis
integerrimis, floribus ovalibus.

*Dorstenia dentariæ radice, sphondylii folio, placent
ovali.* *Houft. acf. n.* 421. f. 1.

Habitat in Vera Cruce. 2.

houftoni. 3. **DORSTENIA** acaulis, foliis cordatis angulatis acu-
tis, floribus quadrangulis.

*Dorstenia dentariæ radice, folio minus laciniato, pla-
centa quadrangulati & undulati.* *Houft. acf. angl.*
421. f. 2.

Habitat in Campechia. 2.

caulescens. 4. **DORSTENIA** pedunculis caulinis. *Hort. cliff.* 31

Parietaria racemosa, foliis ad oras villosis. *Plum
spec.* 10. ic. 120. f. 1.

Habitat in America meridionali. 2.

ELÆAGNUS.

angustifolia. 1. **ELÆAGNUS** foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 256
Hort. upj. 31.

Elæagnus. *Cam. epit.* 106. *Hort. cliff.* 38.

Olea sylvestris, folio molli incano. *Bauh. pin.* 472.

Ha

TETRANDRIA MONOGYNIA. 177

Habitat in Bohemia, Hispania, Syria, Cappadocia, inque Aquis textilis locis subhumidis.

2. ELÆAGNUS foliis ellipticis. *Amæn. acad. 4. p. 305. ** spinosa,

Elæagnus matthioli, incolis Seisefum, Rauw. it. 112, 276.

Habitat in Ægypto. h.

3. ELÆAGNUS foliis ovatis. *Roy. lugdb. 250. Fl. latifolia. zeyl. 58.*

Eleagnus foliis rotundis maculatis. Burm. zeyl. 92. t. 39. f. 2.

Habitat in Zeylona. h.

BRABEJUM.

1. BRABEJUM. *Hort. cliff. 36. Roy. lugdb. 400. stellatifo-*
Amygdalus æthiopica, fructu holosericeo. Breyn. cent. lium,
t. 1. 1.

Arbor æthiopica hexaphylla, foliis circa caulem ad intervalla senis. Pluk. alm. 47. t. 265. f. 3.

Habitat in Æthiopia. h.

KRAMERIA.

1. KRAMERIA. *Læfl. it. 195. ** ixina,

Habitat in Cumana America. h.

Folia alterna, lanceolata. Racemus terminalis floribus alternis.

RIVINA.

1. RIVINA floribus tetrandris. humilis,

Rivina. Hort. cliff. 35. Roy. lugdb. 207.

2. Rivina humilis racemosa, baccis puniceis. *Plum. canescens, gen. 48.*

Solanoides americana, circææ foliis canescentibus.

Tournef. aff. 1706.

Solanum barbadense racemosum minus tinctorium.

Pluk. alm. 353. t. 112. f. 2.

Amarantus baccifer, circææ foliis. Comm. hort. 1. p. 127. t. 66.

Habitat in Caribæis, Jamaica, Barbados. h.

3. RIVINA floribus octandris dodecandrisve. *Amæn. octandra, acad. 4. p. 305. * Læfl. it. 207.*

Rivina scandens racemosa, amplioribus solani foliis, baccis violaceis. *Plum. gen.* 48 *ic.* 241.

Rivina sarmentosa, sarmentis crassioribus, foliis ovatis, floribus spicatis dodecandris. *Brown. jam.* 149. s. 23. f. 2.

Habitat in America calidiore. *h.*

SALVADORA.

persica. 1. *SALVADORA.* *Garc. aë. angl.* 1749. n. 491. *Amœn. acad.* 3. p. 21.

Rivina paniculata. *Syst. nat.* 10. p. 899.

Habitat ad Sinum Persicum, India in orientali. *h.*

Frutex foliis oppositis, Racemo terminali composito.

CAMPHOROSMA.

monspeliaca. 1. *CAMPHOROSMA* foliis hirsutis linearibus. *Amœn. acad.* 1. p. 392. *Mat. med.* 43.

Camphorosma. *Sauv. monsp.* 45.

Selago caule procumbente, foliis sparsis. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata hirsuta. *Baub. pin.* 486. *Tournef. aë.* 1705. p. 313 *Bauxb. cent.* 1. p. 18. t. 28. f. 1.

Camphorata monspeliensium. *Baub. hist.* 3. p. 379. *Lob. adv.* 174.

Habitat in Hispaniæ, Narbonæ, Tatariae arenosis.

causa. 2. *CAMPHOROSMA* foliis subulatis rigidis glabris. *Amœn. acad.* 1. p. 393.

Camphora altera. *Tabern. hist.* 57.

Camphoratae congener. *Baub. pin.* 486. (*varia*)

Anthyllis altera italorum. *Lob. ic.* 404. *Dalech. hist.* 1150.

Habitat in Italia, Tataria. *2.*

glabra. 3. *CAMPHOROSMA* foliis subtriquetris glabris inermibus. *Amœn. acad.* 1. p. 393.

Camphorata foliis confertissimis inermibus lævibus. *Hall. belv.* 193.

Camphorata glabra. *Baub. pin.* 286. *Dalech. hist.* 1179.

Habitat in Helvetia. *2.*

ALCHEMILLA.

vilgaris. 1. *ALCHEMILLA* foliis lobatis. *Fl. suec.* 135, 141. *Mat. med.* 54.

Al-

Alchemilla foliis palmatis. Hort. cliff. 38. Roy. lugdb. 231.

Alchemilla foliis simplicibus. Fl. lapp. 66.

β *Alchemilla vulgaris Bauh. pin. 319.*

Alchemilla minor. Tournes. inst. 502.

Habitat in Europæ pascuis. 2.

2. **ALCHEMILLA** foliis digitatis serratis. *Fl. lapp. 61. alpina.*
*Fl. suec. 136, 142. * Hort. cliff. 39 Roy. lugdb. 232.*

Alchemilla perennis incana argentea, f. sericea satinum provocans. Moris. hist. 2. p. 195. f. 2. t. 20. f. 3.

Tormentilla alpina, foliis sericeis. Bauh. pin. 326.

β *Alchemilla alpina pubescens minor. Tournes. inst. hybrida.*
508. Pluk. phyt. 240 f. 1.

Habitat in Alpibus Europæ. 2.

3. **ALCHEMILLA** foliis quinatis multifidis glabris. *pentaphyl-*
Alchemilla alpina quinquefolia. Bauh. pin. 320. pro-
dr. 138. les.

Alchemilla alpina pentaphyllea minima, lobis fimbri-
atis. Boerh. mus. 1. p. 18. t. 1.

Habitat in monte Canisio, Furca, Gotthardo Rheti-
orum. 2.

DIGYNIA.

APHANES.

1. **APHANES.** *Hort. cliff. 39. Fl. suec. 137, 143. Roy. arvensis,*
lugdb. 231. Gron. virg. 17. Dalib. parif. 53.

Charophyllo nonnihil similis. Bauh. pin. 182.

Alchemilla minima montana. Col. ecphr. 145. t. 146.

Habitat in Europæ & Orientis arvis. ☉.

CRUCITA.

1. **CRUCITA.** *Læf. it. 203. * hispanica.*
Habitat in Cumana America.

Caulis altus. Folia opposita, lanceolata integerrima.

Flores spicati, in paniculam collecti.

BUFONIA.

1. **BUFONIA.** *Sauv. monsp. 141. Aman. acad. 1. p. tenuifolia,*
386. Læf. it. 44.

Allinoides. Raj. angl. 3. p. 346.

Herniaria, angustissimo gramineo folio, erecta. *Magn. hort.* 97 t. 97.

Alfina polygonoides tenuifolia, flosculos ad longitudinem caulis velut in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 22. t. 75. f. 3.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania. 2.

Stamina 4 numeravit in flore Læsing, confirmavit C. Alströmer.

HAMAMELIS.

virginiana. 1. *HAMAMELIS.* *Gron. virg.* 139. *Cold noveb.* 18. *Catesb. car.* 3. p. 2. t. 2. *Dubam. arb.* 1. p. 287. t. 114.

Trilopus. *Mitch. gen.* 22.

Pistacia virginiana nigra, coryli foliis. *Pluk. alm.* 298.

Habitat in Virginia.

CUSCUTA.

europæa. 1. *CUSCUTA* floribus sessilibus. *Cuscuta nuda repens filiformis.* *Fl. suec.* 138, 144. *Mat. med.* 55. *Dalib. paris.* 53.

Cuscuta nuda repens funiformis. *Sauv. monsp.* 11.

Cuscuta major. *Bauh. pin.* 219.

Cuscuta. *Cam. epit.* 984.

epithymæ. 2. *Cuscuta nuda repens filiformis.* *Sauv. monsp.* 11.

Epithymum f. *Cuscuta minor.* *Bauh. pin.* 219.

Habitat in Plantis Europæ, parasitica. ☉.

Parasitica planta esotyledonis, debescens semine absque cotyledonibus, extendit spirale corpusculum, nec terram petit radicanda, sed absque omni radice contra solem volubilis ascendit plantas, quas emissis vasis exhaurit; nec folia gerit præter squamam, hinc inde minimam, membranaceam, arctam sub ramo. Flos apud nos sæpius quadrifidus; in Europa australi sæpius quinquefidus.

americanæ. 2. *CUSCUTA* floribus pedunculatis. *Læss. it.* 216.

Cuscuta caule aphylo volubili repente. *Gron. virg.* 18.

Cuscuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & floribus late super arbores & campos se extendens. *Sloan. jam.* 85. *bist.* 1. p. 201. t. 126. f. 4.

Habitat in Virginia.

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

181

HYPECOUM.

1. HYPECOUM filiquis arcuatis compressis articula- proctumbens
tis. *Hort. upf.* 31.
Hypocoum. *Bauh. pin.* 172. *Dod. pempt.* 449 *Hort.*
cliff. 38. *Roy. lugdb.* 402
Habitat inter Archipelagi, Narbonæ & *Salmanticens-*
es segetes. ☉.
2. HYPECOUM filiquis cernuis teretibus cylindricis. pendulum.
Hort. upf. 31. *Sauv. monsp.* 263.
Hypocoum filiquis pendentibus non articulatis bivalvi-
bus incurvis, *Morif. hist.* 2. p. 280.
Hypocoi altera species. *Bauh. pin.* 172.
Cuminum sylvestri filiquatum ponæ. *Dalech. hist.* 698.
Habitat in Galloprovincia. ☉.
3. HYPECOUM filiquis erectis teretibus torulosis. erectum,
Hort. upf. 32.
Hypocoum tenuifolium, filiquis erectis teretibus. *Amm.*
ruth. 58. t. 9. *Hall. gatt.* 229.
Habitat in Dauria.

TETRAGYNIA.

ILEX.

* *Flores quadrifidi.*

1. ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Hort. cliff.* 40. Aquifolium.
Hort. upf. 32. *Roy. lugdb.* 400. *Gron. virg.* 12. *Da-*
lib. parif. 54.
Ilex aculeata baccifera. *Bauh. pin.* 425.
Habitat in Europa australiori, Japonia, Virginia. ☿.
2. ILEX foliis ovato-lanceolatis serratis. *Hort. cliff.* 40. Cassine.
Mat med. 56. *Roy. lugdb.* 400.
Aquifolium carolinense, foliis dentatis, baccis rubris.
Catesb. car. 1. p. 31. t. 31.
Habitat in Carolina. ☿.
3. ILEX foliis lato-lanceolatis obtusis integerrimis. asiatica.
Habitat in India Asia, ☿.
- * * *Flores trifidi.*
4. ILEX foliis cuneiformibus tricuspидatis. cuneifolia.
Ilex aculeata, foliis tricuspидi. *Plum. ic.* 118. f. 2.
Habitat in America meridionali. ☿.

182 TETRANDRIA TETRAGYNIA.

- Dodonæa, 5. ILEX foliis pinnatis. †
 Dodonæa aquifolii folio tricuspidato. *Plum. gen.* 20. ic.
 118. f. 1.
 β. Dodonæa aquifolii folio anguloso non aculeato. *Plum.*
gen. 20.
Habitat in America meridionali. h.
 Folia pinnata: foliolis 21, sessilibus, rigidis, ovatis, ac-
 uminatis, in medio utrinque denticulo angulatis. Flores
 racemosi ut in *Khoe*; forte diversi generis?

COLDENIA.

- procumbens γ. COLDENIA. *Fl. zeyl.* 69. *Mill. dict.* *
 Teucri facie bisnagarica terracocco rostrata. *Pluk.*
alm. 363. t. 64. f. 6. *Raj. suppl.* 281. *Meris. bist.* 3.
 p. 423.
Habitat in India. ☉.
Frustrificationem ulterius examinent alii in vivente
planta, ego perfectam non vidi.

POTAMOGETON.

- natans, γ. POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis
 natantibus. *itors. cliff.* 40. *Fl. succ.* 139, 145. *Roy.*
lugdb. 212. *Hall. belv.* 199. *Dalib. parif.* 54.
 Potamogeton foliis ovato-oblongis natantibus. *Fl.*
lapp. 68
 Potamogeton rotundifolium. *Bauh. pin.* 193.
 β. Potamogeton foliis lanceolato oblougis, petiolis lon-
 gis. *Gron. virg.* 139.
Habitat in Europæ lacubus & fluviis. 2.
 perfoliatum, 2. POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus.
Fl. lapp. 69. *Fl. succ.* 140, 145. *Roy. lugdb.* 212.
Hall. belv. 199. *Dalib. parif.* 54.
 Potamogeton perfoliatum. *Raj. bist.* 188.
 Potamogeton foliis latis splendens. *Bauh. pin.*
 195
 Potamogeton rotundifolium alterum. *Laf. pruss.* 205.
 t. 65.
Habitat in Europæ lacubus fluviisque argillosis 2.
 densum, 3. POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppo-
 sitis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.
Gnest. stamp. 1. p. 102. *

Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non serratis. *Magn. monsp.* 303.

Fontinalis media lucens. *Baub. hist.* 3. p. 769. *Raj. hist.* 189.

Tribulus aquaticus minor alter. *Clus. hist.* 2. p. 252.

Habitat in Gallia. Italia.

Pedunculus e dichotomia caulis brevissimus. Spica 4-flora.

4. POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 141, 147. *Roy. lugdb.* 212. *Dalib. parif.* 54.

Potamogeton foliis angustis splendentibus. *Baub. pin.* 193.

Fontinalis lucens major. *Baub. hist.* 3. p. 769.

Habitat in Europæ lacubus, stagnis, fluviis argillofis. 2.

5. POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis undulatis serratis. *Roy. lugdb.* 212. *Fl. suec.* 142, 148. *It. scan.* 142. *

Potamogeton foliis crispis s. Lactuca ranarum farnentis planis. *Baub. pin.* 193.

Habitat in Europæ fossis & rivulis.

6. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis. *ferratum.*

Potamogeton foliis lanceolatis obscure undulatis, caulis longe ramosis. *Gnest. stamp.* 1. p. 102. *Dalib. parif.* 55.

Potamogeton longo serrato folio. *Baub. pin.* 193.

Habitat in Europæ rivulis.

7. POTAMOGETON foliis linearibus obtusis, caule compresso. *Hort. cliff.* 40. *Fl. suec.* 143, 149. *Roy. lugdb.* 213. *Dalib. parif.* 55.

Potamogeton caule plano, foliis gramineis undulatis, spica exigua. *Hall. herb.* 201.

Potamogeton caule compresso, folio graminis canini. *Raj. hist.* 189.

Habitat in Europæ fossis paludosis.

8. POTAMOGETON foliis setaceis parallelis appropinquatis distichis. *Fl. suec.* 145, 150. *Dalib. parif.* 55.

Potamogeton foliis linearibus acutis longissimis alternis confertis. *Roy. lugdb.* 213.

Potamogeton gramineum ramosum. *Baub. pin.* 193.
prodr. 101.

Habitat in Europæ fossis & paludibus.

sceraceum. 9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.

Potamogeton ramosum angustifolium. *Baub. pin.* 193.
prodr. 101.

Habitat in Europæ fossis paludosis.

gramineum, 10. POTAMOGETON foliis linearilanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. suec.* 144, 151.

Potamogeton gramineum latiusculum, foliis & ramificationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. p. 149. s. 4. f. 3. *Fl. lapp.* 70.

Potamogeton gramineum latifolium. *Laf. pruss.* 206. s. 66.

Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉.

marinum. 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. suec.* 146, 152.

Potamogeton pusillum fluitans. *Bocc. sic.* 42. s. 20. f. 5. *It. goth.* 221.

Potamogeton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. s. 216. f. 5.

Habitat in Europa ad maris littora. ☉.

pusillum, 12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. *Fl. suec.* 147, 153. *Dalib. paris.* 56.

Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.

Potamogeton minimum, capillaceo folio. *Baub. pin.* 193. *prodr.* 101.

Potamogeton gramineum tenuifolium. *Laf. pruss.* 206. s. 67.

Potamogeton pusillum, gramineo folio brevior. *Vaill. paris.* s. 32. f. 4.

Habitat in Europæ paludibus. ☉.

RUPPIA.

maritima. 1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. wgoth.* 186. * *Fl. suec.* 2. n. 154. *Gnott. stamp.* 2. p. 416.

Buccaferrea maritima, foliis acutissimis. *Misch. gen.* 72. s. 35.

TETRANDRIA TETRAGYNIA. 185

Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. angl.* 3. p. 134. t. 6. f. 1.
Gramen maritimum fluitans cornutum. Bauh, pin. 3. prodr. 7.

Fucus folliculaceus, scæniculi folio longiore. *Bauh, pin.* 365.

Fucus ferulaceus. Lob. ic. 255.

Habitas in Europæ maritimis. ☉.

SAGINA.

1. *SAGINA* ramis procumbentibus, petalis brevissimis, procumbens
Fl. lapp. 157. *Fl. suec.* 148, 155. *Roy. lugd.* 452.

Sagina scapis & ramis unifloris. Guett. stamp. 2. p. 277.

Alsinella muscoso flore repens. Dill. giff. 81. *Raj. angl.* 4. p. 90.

Alsinè pusilla graminea, flore tetrapetalo. Segu. veron. 421. t. 5. f. 3.

Alsinè minima, flore fugaci. Raj. suppl. 501.

*Alsinè tetrapetala, foliis angustis in origine latescen-
 tibus. Hall. belv.* 390.

β. *Saxifraga graminea pusilla, foliis brevioribus crassiori-
 bus & succulentis. Raj. angl.* 3. p. 345.

Habitas in Europæ pascuis sterilibus uliginosis aridis.

2. *SAGINA* caule erecto unifloro trifloro.

erecta.

Sagina scapis unifloris. Guett. stamp. 2. p. 276. *Dalib. parif.* 56.

Alsinè foliis caryophyllæis. Raj. angl. 3. p. 344. t. 15. f. 4.

Alsinè verna glabra. Magn. monsp. 14. *Vaill. parif.* 6. t. 3. f. 2.

*Habitas in Galliæ, Angliæ, Germaniæ sterilibus gla-
 ciosis.*

3. *SAGINA* caule erecto, floribus oppositis.

virginica.

Saginæ affinis planta minima, floribus albis. Clayt. mss. 649.

*Habitas in Virginia inter muscos ad margines fontium.
 D. Gronovius.*

*Caulis digitalis, filiformis, erectus; Folia opposita,
 subulata, remota, minima. Flos terminalis & op-
 positus nonnulli propriis pedunculis. Perianthium
 4partitum, erectum. Petala 4, oblonga. Stamina
 4, longitudine calycis. Germen conicum, longitudo-*

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

Potamogeton gramineum ramosum. *Bauh. pin.* 193.
prodr. 101.

Habitat in Europæ fossis & paludibus.

terraceum. 9. POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis acuminatis. *Roy lugdb.* 213. *Dalib. paris.* 55.

Potamogeton ramosum angustifolium. *Bauh. pin.* 191.
prodr. 101.

Habitat in Europæ fossis paludosis.

gramineum. 10. POTAMOGETON foliis linearilanceolatis alternis sessilibus stipula latioribus. *Fl. suec.* 144, 151.

Potamogeton gramineum latiusculum, foliis & ramificationibus dense stipatis. *Raj. angl.* 3. p. 149. s. 4. f. 3. *Fl. lapp.* 70.

Potamogeton gramineum latifolium. *Las. pruss.* 206.
s. 66.

Habitat in Europæ fossis & paludibus. ☉.

marinum. 11. POTAMOGETON foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. *Fl. suec.* 146, 152.

Potamogeton pusillum fluitans. *Böer. sic.* 42. s. 20. f. 4.
It. goth. 221.

Potamogeton maritimum ramosissimum, grandiusculis capitulis, capillaceo folio. *Pluk. alm.* 305. s. 216.
f. 5.

Habitat in Europa ad maris littora. ☉.

pusillum. 12. POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi parentibus, caule tereti. *Fl. suec.* 147, 153. *Dalib. paris.* 56.

Potamogeton foliis linearibus alternis remotis. *Roy. lugdb.* 213.

Potamogeton minimum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 193. *prodr.* 101.

Potamogeton gramineum tenuifolium. *Las. pruss.* 206.
s. 67.

Potamogeton pusillum, gramineo folio brevior. *Vaill. paris.* s. 32. f. 4.

Habitat in Europæ paludibus. ☉.

RUPPIA.

maritima. 1. RUPPIA. *Hort. cliff.* 436. *It. wgosb.* 186. * *Fl. suec.* 2. n. 154. *Guss. stamp.* 2. p. 416.

Buceafferrea maritima, foliis acutissimis. *Mieb. gen.* 72.
t. 35.

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

HELIOTROPIUM.

1. HELIOTROPIUM foliis lanceolato-ovatis, caule peruvianum fruticoso, spicis numerosis aggregato-corymbosis.
Heliotropium foliis ovato-lanceolatis, spicis plurimis confertis, caule fruticoso. Mill. dict. t. 142.
Habitat in Peru. ♀.
2. HELIOTROPIUM foliis cordato-ovatis acutis scabriusculis, spicis solitariis, fructibus bifidis. *indicum.*
zeyl. 70.
Heliotropium foliis ovatis acutis, spicis solitariis. Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 405.
Heliotropium americanum cæruleum. Dod. mem. 83. Pluk. phyt. 245. f. 4.
- β. *Heliotropium americanum cæruleum, foliis hormini angustioribus. Herm. lugdb. 307. Sloan. jam. 98.*
Habitat in India utraque. ☉.
Semina unilocularia, per paria approximata.
3. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis conjugatis. *europæum.*
Sauv. monsp. 305.
Heliotropium foliis ovatis integerrimis, spicis conjunctis. Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 404.
Heliotropium majus dioecoris. Baub. pin. 253.
Habitat in Europa australi. ☉.
4. HELIOTROPIUM foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis solitariis. *supinum.*
Heliotropium minus supinum. Baub. pin. 253.
Heliotropium supinum. Clus. bist. 2. p. 47.
Habitat Salmanticæ juxta agros, Montipelli in listore. ☉.
5. HELIOTROPIUM foliis lineari-lanceolatis pilosis, spicis solitariis sessilibus. *fruticosum.*
*Aman. acad. 4. p. 394. **
Heliotropium fruticosum hirsutum, foliis lanceolatis mi-

minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown. jam.* 151.

Heliotropium minus, lithospermi foliis. *Sloan. jam.* 95. *hist.* 1. p. 214. t. 132. f. 4.

Habitat in Jamaica. h.

curassavi-
cum.

6. *HELIOTROPIUM* foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Hors. cliff.* 45. *Hors. wps.* 33. *Roy. lugd.* 405. *Dalib. parif.* 57.

Heliotropium indicum procumbens glaucophyllum, floribus albis. *Pluk. alm.* 182. t. 36. f. 3.

Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hist.* 1. p. 213. t. 132. f. 3.

Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. *Morif. hist.* 3. f. 452. f. 11. t. 31. f. 12.

Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par.* 183. t. 183.

Habitat in Americæ calidioris maritimis. ☉.

orientale,

7. *HELIOTROPIUM* foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.

Habitat in Asia. ☉.

Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, alterna, Flores subseffiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.

gnaphalodes 8. *HELIOTROPIUM* foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente.

Heliotropium arboreum maritimum tomentosum, gnaphalii americani foliis. *Sloan. jam.* 93. *hist.* 1. p. 213.

Heliotropium gnaphalodes litoreum frutescens americanum. *Pluk. alm.* 182. t. 193. f. 5.

Habitat in Barbados, Jamaica maritimis. h.

MYOSOTIS.

scorpioides. 1. *MYOSOTIS* seminibus nudis: foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff.* 149. *Fl. suec.* 149, 157. *Roy. lugd.* 404. *Hors. cliff.* 45.

arvensis.

a. *Myosotis* foliis hirsutis. *Hors. cliff.* 46.

Myosotis hirsuta arvensis major. *Dill. giff.* 55. *Fl. lapp.* 74.

Echium scorpioides arvense. *Bauh. pin.* 254.

palmistris.

β. *Myosotis* foliis glabris. *Hors. cliff.* 46. *Dalib. parif.* 58.

Myo-

Myosotis glabra pratensis. *Dill. giff.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Echium scorpioides palustre. *Bauh. pin.* 254.

7. *Echium scorpioides minus*, flosculis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119. *Bursf. XIV.* 6.

Habitat in Europæ & campis aridis & β aquis scaturiginosis. ☉.

1. MYOSOTIS seminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. virginica.

Myotis seminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis.

Grou. virg. 19.

Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo.

Pluk. alm. 126. *Morif. hist.* 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 9.

Habitat in Virginia. ☉.

Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, ut in sequenti, fructus intans.

3. MYOSOTIS seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. suec.* 150, 158. *Dalib. parif.* 57. Lappula.

Lithospermum seminitus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy lugd.* 405.

Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. *Guett. stamp.* 1. p. 92.

Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257.

Habitat in Europæ argillofis, nudis, ruderatis. ☉.

4. MYOSOTIS seminibus nudis, foliis hispidis, racemis foliosis. apula.

Lithospermum seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugd.* 405. *Sauv. monf.* 62.

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.

Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ecphr.* 1. p. 184. t. 185.

Anchusa lutea minima. *Lob. ic.* 312.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

1. LITHOSPERMUM seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. officinale.

Hort. cliff. 46. *Fl. suec.* 151. 159. *Mat. med.* 57. *Roy. lugd.* 405. *Dalib. parif.* 58.

Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258.

Habitat in Europæ ruderatis. 2.

minoribus, spicis singularibus terminalibus. *Brown. jam. 151.*

Heliotropium minus, lithospermi foliis. *Sloan. jam. 95. hist. 1. p. 214. t. 132. f. 4.*

Habitat in Jamaica. h.

curassavi-
cum.

6. *HELIOTROPIUM* foliis lanceolato-linearibus glabris aveniis, spicis conjugatis. *Hort. cliff. 45. Hort. upf. 33. Roy. lugd. 405. Dalib. parif. 57.*

Heliotropium indicum procumbens glaucophyllum, floribus albis. *Pluk. alm. 182. t. 36. f. 3.*

Heliotropium maritimum minus, folio glauco, flore albo. *Sloan. hist. 1. p. 215. t. 132. f. 3.*

Heliotropium curassavicum, foliis lini umbilicati. *Morif. hist. 3. f. 452. f. 11. t. 31. f. 12.*

Heliotropium americanum procumbens, facie lini umbilicati. *Herm. par. 183. t. 183.*

Habitat in Americæ calidioris maritimis. ☉.

orientale.

7. *HELIOTROPIUM* foliis linearibus glabris aveniis, floribus sparsis lateralibus.

Habitat in Asia. ☉.

Planta parva, procumbens, repens. Folia linearia, alterna. Flores subseffiles, alterni, solitarii, inter folia sparsi.

gnaphalodes

8. *HELIOTROPIUM* foliis linearibus obtusis tomentosis, pedunculis dichotomis, spicarum floribus quaternis, caule frutescente.

Heliotropium arboreum maritimum tomentosum, gnaphalii americani foliis. Sloan. jam. 93. hist. 1. p. 213.

Heliotropium gnaphalodes litoreum frutescens americanum. Pluk. alm. 182. t. 193. f. 5.

Habitat in Barbados, Jamaica maritimis. h.

MYOSOTIS.

scorpioides.

1. *MYOSOTIS* seminibus nudis: foliorum apicibus callosis. *Vir. cliff. 149. Fl. suec. 149, 157. Roy. lugdb. 404. Hort. cliff. 45.*

arvensis.

2. *Myosotis* foliis hirsutis. *Hort. cliff. 46.*

Myosotis hirsuta arvensis major. Dill. giff. 55. Fl. supp. 74.

Echium scorpioides arvense. Boub. pin. 254.

galastria.

3. *Myosotis* foliis glabris. *Hort. cliff. 46. Dalib. parif. 56.*

Myo-

Myosotis glabra pratensis. *Dill. giff.* 67. *Fl. lapp.* 75.

Echium scorpioides palustre. *Bauh. pin.* 254.

7. *Echium scorpioides minus*, flosculis luteis. *Bauh. pin.* 254. *prodr.* 119. *Bursf. XIV.* 6.

Habitat in Europæ & campis aridis & β agnoscit scaturiginosis. ☉.

1. **MYOSOTIS** seminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis. virginica.

Myotis seminibus hispida, foliis lanceolato-ovatis. *Grou. virg.* 19.

Cynoglossum virginianum, flore & fructu minimo.

Pluk. alm. 125. *Morif. hist.* 3. p. 449. f. 11. t. 30. f. 9.

Habitat in Virginia. ☉.

Semina interiori latere nuda, angulata, erecta, basi affixa, ut in sequenti, fructus intant.

3. **MYOSOTIS** seminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *Fl. succ.* 150, 158. *Dalib. parif.* 57. Lappula.

Lithospermum seminitus echinatis. *Hort. cliff.* 46. *Roy lugdb.* 405.

Cynoglossum foliis lanceolatis, floribus in foliorum alis subsessilibus. *Guett. stamp.* 1. p. 92.

Cynoglossum minus. *Bauh. pin.* 257.

Habitat in Europæ argillofis, nudis, ruderatis. ☉.

4. **MYOSOTIS** seminibus nudis, foliis hispida, racemis foliosis. apula.

Lithospermum seminibus lævibus, corollis vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 405. *Sauv. monf.* 62.

Echium luteum minimum. *Bauh. pin.* 254.

Echioides lutea minima apula campestris. *Col. ecphr.* 1. p. 124. t. 185.

Anchusa lutea minima. *Lob. ic.* 312.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona. ☉

LITHOSPERMUM.

1. **LITHOSPERMUM** seminibus lævibus, corollis calycem vix superantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. succ.* 151. 159. *Mat. med.* 57. *Roy. lugdb.* 405. *Dalib. parif.* 58. officinale.

Lithospermum majus erectum. *Bauh. pin.* 258.

Habitat in Europæ ruderatis. 24.

- arvenſe. 2. LITHOSPERMUM ſeminibus rugoſis, corollis:
vix calycem ſuperantibus. *Hort. cliff.* 46. *Fl. ſuev.*
152, 160. *Roy. lugdb.* 405. *Hall. helv.* 518. *Dalib.*
pariſ. 59.
Lithospermum arvenſe, radice rubra. *Bauh. pin.* 258.
Fl. lupp. 73.
Habitat in Europæ agris & arvis. ☉.
- virginianum 3. LITHOSPERMUM foliis ſubovalibus nervoſis:
corollis acuminatis.
Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis
Gron. virg. 140.
Lithospermum latifolium virginianum, flore albide
longiore. *Moriſ. hiſt.* 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 3. *Raj*
ſuppl. 272.
Habitat in Virginia.
Puncta aſperſa foliis ſunt excavata, horum latiora
ſeta egrediente notata.
- purpureo- 4. LITHOSPERMUM ſeminibus lævibus, corollis
ruleum calycem multoties ſuperantibus. *Hort. cliff.* 46. *Roy*
lugdb. 405.
Lithospermum flore magno, caule ex apice radices a-
gente. *Hall. helv.* 517.
Lithospermum minus repens latifolium. *Bauh. pin.* 258.
Lithospermum repens majus. *Cluſ. hiſt.* 2. p. 163.
Habitat in Ungariæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ nemori-
bus & ſecus vias. 2.
Caules ſteriles repentes radicales: floriſeri erecti ſunt
- fruticoſum. 5. LITHOSPERMUM fruticoſum, foliis linearibus
hiſpidis, ſtaminibus corollam ſubæquantibus.
Lithospermum fruticoſum, corollis calyce majoribus,
foliis linearibus hiſpidis. *Sauv. monſp.* 50, 63.
Anchusa lignoſior* monſpelientium, flore violaceo.
Barr. ic. 1168.
Anchusa anguſtifo. *Bauh. pin.* 255.
Bugloſſum fruticoſum, roſmarini folio. *T. Garid. aſt.*
68. t. 15.
β. Anchusa arborea. *Alp. exot.* 67. t. 68.
Bugloſſum ſamium fruteſcens, foliis roſmarini obſcu-
re virentibus lucidis & hirsutis *Tourneſ. cor.* 6.
Habitat in Gallia, Samo & Europa australi. ♀.
Stamina longitudine tubi ſ. limbi expaſi.

LITHOSPERMUM seminibus duobus, calycibus dispermum.
 patentibus. *Linm. decad.* 1. t. 7. *
Habitat in Hispania. ☉.

ANCHUSA.

ANCHUSA foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *Hort. cliff.* 46. *Fl. suec.* 152, 161. *Mat. med.* 59. *Roy. lugd.* 406. *Darib. parif.* 59. officinalia.

Buglossum angustifolium majus. *Bauh. pin.* 256.

Buglossum sylvestre majus nigrum. *Bauh. pin.* 256.

Segn. ver. 1. p. 214.

Habitat ad Europæ ruderata, vias, agros. 21.

ANCHUSA racemis subnudis conjugatis. *Roy. lugdb.* angustifolia. 408.

Borago sylvestris perennis, flore rufo kermesino. *Zan. hist.* 49. t. 20.

Buglossum angustifolium minus. *Bauh. pin.* 256. *Morif. hist.* 3. p. 438. f. 11. t. 26. f. 4.

Echii facile Buglossum minimum, flore rubente. *Lob. ic.* 576.

Habitat in Italia, Germania. 21.

Simillima precedenti, sed Folia caulina margine subdentata, spinulis aspera & basi attenuata; nec ovato-lanceolata.

ANCHUSA strigosa, foliis linearibus dentatis, pedicellis bractea minoribus, calycibus fructiferis infatis. *Læst. Mill. dict.* t. 29. undulata.

Buglossum lusitanicum, echii folio undulato. *Tournef. inst.* 134.

Anchorusa, angustis dentatis foliis, hispanica. *Barr. ic.* 578.

Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ pratis.

ANCHUSA villosa-tomentosa, ramis floribusque alternis axillaribus, bracteis ovatis. orientalis.

Anchorusa foliis aveniis, floribus solitariis ex alis ramorum, uti rami e caule. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.

Buglossum orientale, flore luteo. *Tournef. cor.* 6.

Bauh. cent. 3. p. 17. t. 29. *Dill. elsh.* 60. t. 52. f. 60.

Habitat in Oriente. 21.

ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro.

Anchorusa lutea minor, quam alii Paccoon vocant. virginiana.

Gron. virg. 19.

An-

Anchusa minor lutea virginiana, Puccoon indigenis dicta, qua se pingunt americani *Pluk. alm.* 30.

Lithospermum virginianum, flore luteo duplici ampliori. *Morif. hist.* 3. p. 447. f. 11. t. 28. f. 4. *Raja suppl.* 273.

Habitat in Virginia. 2.

lanata.

6. *ANCHUSA* tomentosa, foliis lanceolatis, staminibus corolla longioribus.

Pulmonaria mitis, fragariæ odore. *Bocc. mnsf.* 2. p. 148. t. 105?

Habitat Algeriæ. Brander.

Caulis simplex, pedalis. Folia alterna, lanceolata, villosa, obtusiuscula. Racemi ex alis superioribus, foliosi, recurvati, multum villosi. Calyces quinquepartiti, lanati, albido-flavescentes. Corolla carnalea: Nectarium unguibus quinque, brevissimis. Stamina fere corolla longiora. Anthera incumbentes. Stylus longior.

sincloria.

7. *ANCHUSA* tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, staminibus corolla brevioribus.

Lithospermum villosum, caulibus procumbentibus simplicibus. *Mat. med.* 58. *Sp. pl.* 1. p. 132.

Anchusa puniceis floribus. Baub. pin. 255.

Anchusa monspeliaca. Baub. hist. 3. p. 584.

Habitat monspeli. 2.

Simillima precedenti & tota albo villo induta. Palis flaminum longitudine corollæ.

sempervirens.

8. *ANCHUSA* pedunculis diphyllis capitatis.

Anchusa scapis diphyllis. Hort. cliff. 47. *Roy. lugdb.* 407.

Buglossum latifolium sempervirens. Baub. pin. 256.

Morif. hist. 3. p. 437. f. 11. t. 26 f. 2.

Habitat in Anglia, Hispania. 2.

CYNOGLOSSUM.

officinale.

1. *CYNOGLOSSUM* staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus.

Cynoglossum foliis lanceolato-ovatis, corollis calycem æquantibus. Roy. lugdb. 406. *Fl. suec.* 154, 162. *Mat. med.* 153.

Cynoglossum foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 47.

Cy-

- Cynoglossum majus vulgare. *Bauh. pin.* 257.
6. Cynoglossum maximum belgicum. *Bauh. pin.* 257.
7. Cynoglossum sempervirens. *Bauh. pin.* 257.
Habitat in Europæ ruderatis. ☉.
2. CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis. virginia-
Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Gron. virg.* 19. num.
Morif. hist. 3. f. 11. t. 30. f. 9.
Habitat in Virginia. ☉.
3. CYNOGLOSSUM corollis calyce duplo longiori-cheirifolium
bus, foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 406. *Sauv. monsp.* 64.
Cynoglossum creticum, argenteo angusto folio. *Bauh.*
pin. 257. *Hort. cliff.* 47.
Cynoglossum creticum 1. *Clus. hist.* 2. p. 162.
Habitat in Creta, Hispania, Oriente.
Corollæ albæ venis sanguineis.
4. CYNOGLOSSUM staminibus corollam æquantibus. apenninum.
bus. *Hort. upf.* 33. *Sauv. monsp.* 64.
Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum.
Col. ecphr. 1. p. 168. t. 170.
Habitat in alpinis Apenninis, Campoclarensis, locis
umbrosis. ☉.
5. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis glabris. linifolium.
Hort. cliff. 47. *Hort. upf.* 33. *Roy. lugdb.* 406.
Cynoglossum minus album, lini foliis glaucis, semi-
ne umbilicato. *Morif. hist.* 3. p. 449. f. 11. t. 30.
f. 11.
Habitat in Lusitania. ☉.
6. CYNOGLOSSUM foliis lineari-lanceolatis scabris, lusitanicum.
Cynoglossum caule erecto ramoso, foliis lanceolatis
scabris sessilibus, spicis florum longissimis. *Mill.*
dict. n. 6.
Omphalodes lusitanica elatior, cynoglossi folio. *Tour-
nef. inst.* 140.
Habitat in Lusitania. ☉.
Affinis nimium præcedenti, sed major & asperior.
7. CYNOGLOSSUM repens, foliis radicalibus cor-
datis. *Hort. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 406.
Borago minor verna repens, folio lævi. *Morif. hist.*
3. p. 437. f. 11. t. 26. f. 3.
Symphytum minus, boraginis facie. *Bauh. pin.* 209.

Omphalo-
des.

Habitat in Lusitanix, Carniolæ nemorosis ad radices montium. 2.

PULMONARIA.

* *Perianthium longitudine tubi corollæ.*

angustifolia. 1. PULMONARIA foliis radicalibus lanceolatis. *Hort. cliff. 44. Fl. suec. 2. 164. Roy. lugdb. 404. Dalib. parif. 60. Hill. plan. 255. t. 7.*

Pulmonaria foliis radicalibus ovato-lanceolatis inferius decurrentibus. *Bæhm. lipsf. 14.*

Pulmonaria 5 pannonica. *Clus. hist. 2. p. 170.*

Habitat in Pannonia, Helvetia, Svecia. 2.

Sequenti nimis affinis, solum foliis angustis distinguenda.

officinalis. 2. PULMONARIA foliis radicalibus ovato-cordatis scabris *Hort. cliff. 44. Fl. suec. 156, 163. Mat. med. 62. Roy. lugdb. 403. Hall. helv. 516. Dalib. parif. 60. Symphytum maculosum f. Pulmonaria latifolia. Baub. pin. 259.*

β. Pulmonaria vulgaris latifolia, flore albo. *Tournef. inst. 136.*

γ. Pulmonaria non maculoso folio. *Clus. hist. 2. p. 168. Baub. pin. 259.*

Habitat in Europæ nemoribus. 2.

* * *Calyces tubo corollæ dimidio breviores.*

virginica. 3. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. *Mill. dict. t. 212.*

Pulmonaria calyce tubo corollæ brevior, perianthiis quinquepartitis. *Gren. virg. 20.*

Pulmonaria foliis ovatis glabris, scapo laxo. *Trew. chret. 11. t. 12.*

Symphytum f. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cæruleo. *Pluk. alm. 359. t. 127. f. 6. Moris. hist. 3. 444.*

Habitat in Virginia. 2.

sibirica. 4. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis radicalibus cordatis.

Habitat in Sibiria. 2.

Radix perennis. Folia glabra, glauca: radicalia cordata; caulina ovata. Corymbi ramosi, nutantes. Media inter antecedentem & sequentem.

5. PUL.

5. PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis ovatis, maritima,
caule ramoso procumbente.

Cerinthe foliis ovatis petiolatis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Cerinthe maritima procumbens. *Dill. elbt.* 75. t. 65. f. 75.

Cynoglossum procumbens glaucophyllum maritimum. *Pluk. alm.* 126. t. 172. f. 3.

Cynoglossum pereunc maritimum procumbens. *Morif. hist.* 3. p. 450. f. 11. t. 28. f. 12.

Echium marinum. *Raj. angl.* 3. p. 270. *Oed. dan.* t. 25.

Habitat in Angliæ, Norvegiæ, Islandiæ littoribus silicis. ☉. 2.

Tres ultimæ nimis affines: 3. Caule erecto; Corollis tubo longiore quam limbus. 4. Foliis radicalibus cordatis. 5. Caule ramosissimo; qui eadem pro varietatibus habeat, vix errat.

SYMPHYTUM.

1. SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. officinale,
Hort. cliff. 47. *Fl. suec.* 155, 165. *Mat. med.* 61. *Roy. lugdb.* 407.

Symphytum Consolida major. *Baub. pin.* 259.

Habitat in Europæ umbrosis subhumidis. 2.

2. SYMPHYTUM foliis summis oppositis. tuberosum,
Symphytum majus, tuberosa radice. *Baub. pin.* 259.
Symphytum radice tuberosa. *Cam. epit.* 701.
Habitat in Germania australi, Montpelii, Hispania. 2.
Affine præcedenti, sed Folia angustiora: summa magis ovata, nec Folia decurrunt totaliter ad inferiora folia.

3. SYMPHYTUM foliis ovatis subpetiolatis. orientale,
Symphytum orientale, folio subrotundo aspero, flore cæruleo. *Tournef. cor.* 7.

Symphytum constantinopolitanum, boraginis folio & facie, flore albo. *Tournef. cor.* 7. *Buxb. cen.* 5. p. 36. t. 68.

Habita juxta Constantinopolis rivulos, primo vere. 2.

CERINTHE.

1. CERINTHE foliis amplexicaulibus, fructibus geminis, major,
corollis obtusiusculis patulis.

- Cerinth* foliis cordatis sessilibus. *Hort. cliff.* 48. *Hort. ups.* 35. *Roy. lugdb.* 408.
- Cerinth* foliis caulem amplexantibus, dentibus floribus revolutis brevissimis. *Hall. belv.* 515.
- Cerinth* flore rubro purpurascente. *Bauh. pin.* 258.
- β. *Cerinth*, flavo flore, asperior. *Bauh. pin.* 258.
- Habitat in Europa australi.* ☉.
- minor, 2. *CERINTHE* foliis amplexicaulibus integris, fructibus geminis, corollis acutis clausis.
- Cerinth* foliis caulem amplexantibus, floribus profunde quinquefidis. *Hall. belv.* 516.
- Cerinth* minor. *Bauh. pin.* 258.
- Cerinth* minor f. quarta. *Clus. hist.* 2. p. 168.
- β. *Cerinth* foliis amplexicaulibus emarginatis, corollis acutis clausis. *Sp. pl.* 1. p. 137.
- Habitat in Austria, Styriae agris.* 2.
- Præcedenti maxime affinis, at Corolla $\frac{1}{2}$ quinquefida, præcedentis vero tantum margine quinqueloba.*

ONOSMA.

- simplicissima, 1. *ONOSMA* foliis confertissimis lanceolato-linearibus pilosis.
- Echium creticum.* *Alp. exot.* 130. t. 129. *Morif. hist.* 3. p. 439. f. 11. t. 27. f. 3?
- Habitat in Sibiria.* *Gmelin.* 2.
- Caules *spithamei*, simplices, lignosi, interdum ad basim uno alterove ramo. Folia confertissima ut fere basi imbricata, digiti fere longitudine, angustissime lanceolata & fere linearia, basi attenuata. Racemi sæpius duo, caules terminantes, vix pedunculati. Flores *Symphyti* absque palis. *Symphytum creticum* *Tournes. cor.* esse nequit, cum folia pilis brevissimis adspersa.
- orientalis, 2. *ONOSMA* foliis lanceolatis hispidis, fructibus pendulis.
- Cerinth orientalis.* *Amæn. acad.* 4. p. 267. *
- Habitat in Oriente.* h.
- echinoides, 3. *ONOSMA* foliis lanceolatis hispidis, fructibus erectis.
- Cerinth* foliis lanceolato-linearibus hispidis, seminibus quaternis distinctis, fructibus erectis. *Hort. cliff.* 48. *Roy. lugdb.* 408.

Anchusa lutea minor. Bauh. pin. 255.

Anchusa echinoides lutea, cerinthe flore, montana. Col. cubpr. 1. p. 182. t. 183.

3 *Anchusa lutea major. Bauh. pin. 255.*

Anchusa tertia. Cam. epit. 736.

Anchusa lutea. Dalech. hist. 1102.

Habitat in Austriæ, Pannoniæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ rupibus. 4.

BORAGO.

1. BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Hort. upf. 34. Mat. med. 63.* officinalis.

Borago calycibus patentibus. Hort. cliff. 44. Roy. lugdb. 403. Dalib. parif. 61.

Buglossum latifolium, Borago. Bauh. pin. 256.

Habitat hodie in Normannia ad Colbeck & alibi in Europa; venit olim ex Aleppo. ☉.

2. BORAGO foliis ramificationum oppositis amplexicaulibus, calycinis foliolis sagittatis. *indica.*

Borago calycinis foliis sagittatis erectis. Hort. cliff. 45. Fl. zeyl. 71. Roy. lugdb. 403.

Cynoglossoides folia caulem amplexante. Isnard. act. 1718. p. 325. t. 10.

Anchusæ degeneris facie, indiæ orientalis herba, quadri-capsularis. Pluk. alm. 30. t. 76. f. 3.

Habitat in India Orientali. ☉.

3. BORAGO foliis ramificationum oppositis petiolatis, calycinis foliolis ovatis acutis erectis. *africana.* *Hort. cliff. 55. Roy. lugdb. 403.*

Cynoglossoides africana verrucosa & hispida. Isnard. act. 1718. p. 325. t. 11.

Cynoglossum, boraginis folio & facie, æthiopicum. Pluk. alm. 34.

Habitat in Æthiopia. ☉.

Affinis est admodum antecedenti.

4. BORAGO calycibus tubo corollæ brevioribus, foliis cordatis. *orientalis.* *Hort. cliff. 45. Roy. lugdb. 403.*

Borago constantinopolitana, flore reflexo cæruleo, calyce vesicario. Tournesf. cor. 6. itin. 523. t. 523. Buxb. cent. 5. p. 16. t. 30. Mill. dict. t. 68.

Habitat circum Constantinopolin. 7.

cymosa. 5. *TOURNEFORTIA* foliis ovatis integerrimis nudis, spicis cymosis.

Tournefortia frutescens humilis, foliis maximis oblongo ovatis rugosis, spicis pendulis rarioribus, ramulis crassis sulcatis. Brown. jam. 169.

Pittonia scandens, baccis niveis nigris maculis notatis. Plum. gen. 5?

Heliotropii flore frutex, folio maximo oblongo acuminato glabro. Sloan. jam. 173. bist. 2. p. 109. t. 212. f. 2. Raj. dendr. 76.

Habitat in Jamaica, præcedenti nimis affinis. h.

humilis. 6. *TOURNEFORTIA* foliis lanceolatis sessilibus, spicis simplicibus recurvis lateralibus.

Tournefortia reclinata diffusa & hirsuta, foliis ovatis, ramulis rectis validis. Brown. jam. 169?

Pittonia humilis, anchusæ folio. Plum. gen. 5. ic. 227. f. 2.

Habitat in America calida. h.

sibirica. 7. *TOURNEFORTIA* foliis lanceolatis, floribus corymbosis, caule herbaceo.

Mellerschmidia. Hort. upl. 36.

Arguzia montana. Amm. ruth. 38.

Habitat in Dauriæ apricis glareosis aridis. 2.

Planta dubii etjamnum generis, interim huc relata.

suffruticosa. 8. *TOURNEFORTIA* foliis sub lanceolatis incanis, caule suffruticoso.

Tournefortia suffruticosa, foliis incanis oblongis, fronde comosa. Brown. jam. 170.

Thymelæa facie frutex maritimus tetraspermos, flore tetrapetalo. Sloan. jam. 138. bist. 2. p. 29. t. 162. f. 4. Raj. dendr. 96.

Habitat in Jamaica. h.

NOLANA.

prostrata. 1. *NOLANA. Linn. dec. 1. t. 2. **

Habitat - - - Dav. Royen. ☉.

Plantæ figuram & descriptionem dedit Filius in Decuria plant. 1762.

DIAPENSIA.

lapponica. 1. *DIAPENSIA* floribus pedunculatis.

Di-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 203

Diapensia. *Fl. lapp.* 88. t. 1. f. 1. * *Fl. suec.* 172, 169.

Oed. dan. t. 47.

Habitat in alpinis Lapponicis. 2.

2. DIAPENSIA floribus subsessilibus. helvetica.

Aretia caulibus teretibus, foliis imbricatis, floribus sessilibus. *Hall. helv.* 486. t. 8. f. 4.

Habitat in alpinis Helveticis Gemmi & Pyndtnerberg. 2.

Habitus antecedentis; fructum non vidi.

ARETIA.

1. ARETIA villosa, scapis unifloris. *Hall. helv.* 486. t. 8. f. 1. alpina.

Androsace caulescens, foliis alternis, pedunculis unifloris. *Amœn. acad.* 1. p. 164.

Habitat in Valesiæ monte Loch dicto. 2.

Fructus anatome nobis deest in hac planta.

ANDROSACE.

1. ANDROSACE perianthiis fructuum maximis. *Hort.* maxima. *aps.* 36.

Androsace calycibus fructuum maximis *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.

Androsace foliis lanceolato-ovatis dentatis, calycibus corolla longioribus. *Wachend. ultr.* 28.

Androsace altera. *Cam. epit.* 639. *Clus. hist.* 2. p. 134.

Alpine affinis Androsace dicta major. *Bauh. pin.* 251.

Habitat inter Austræ segetes. ☉.

2. ANDROSACE foliis lanceolatis dentatis glabris, perianthiis angulatis corolla brevioribus. *Fl. suec.* septentrionalis. 160, 170.

Androsace calyce fructus parvo. *Fl. lapp.* 78.

Androsace montana, flore minore. *Buxb. act.* 2. p. 369. t. 23. f. 2.

Alpine verna, androsaces capitulis. *Bauh. pin.* 251. *prod.* 118. *Oed. dan.* t. 7.

Alpine minor, androsaces alterius facie. *Bauh. pin.* 251. *prodr.* 118. *Burf. XIV.* 75.

Alpine affinis Androsace dicta minor *Bauh. pin.* 251.

Habitat in alpium Lapponiæ, Russiæ apricis glareosis. ☉.

3. ANDROSACE foliis pilosis, perianthiis hirsutis. villosa. Are-

Aretia villosa, floribus umbellatis. *Hall. belv.* 486.

Sedum alpinum hirsutum, lacteo flore. *Baub. pin.* 284.

Sedum minus X, *alpinum* IV. *Clus. bist.* 2. p. 62.

Habitat in alpinis Reticis, Pyrenæis, Carniolicis. 24.

lactea.

4. *ANDROSACE* foliis linearibus glabris, umbella involucris multoties longiore.

Aretia glabra obtusifolia umbellifera. *Allion. pedem.* 1. p. 22. t. 4. f. 2.

Androsace alpina perennis angustifolia glabra, flore singulari. *Tournef. inst.* 123.

Sedum alpinum, gramineo folio, lacteo flore. *Baub. pin.* 284. *Raj. bist.* 1042. *extr.* 291.

Sedum minus XI. *Clus. bist.* 2. p. 61.

Habitat in Austriæ alpinis. 24.

Foliorum margo scaber est.

carnea.

5. *ANDROSACE* foliis subulatis glabris, umbella involucris æquante.

Androsace alpina perennis angustifolia glabra & multiflora. *Tournef. inst.* 123.

Sedum alpinum, angustissimo folio, flore carneo. *Baub. pin.* 284.

Sedum alpinum ejusdem. *Column. ceph.* 2. p. 64. t. 65. f. 2.

Sanicula alpina, angustissimo folio. *Pluk. alm.* 332. t. 108. f. 5.

- β *Aretia balleri* foliis ciliatis. *Sp. pl.* 1. p. 142.

Aretia foliis ciliatis linearibus, floribus umbellatis. *Hall. belv.* 486. t. 7.

Habitat in alpinis Pyrenæis, Helveticis. 24.



PRIMULA.

veris.

1. *PRIMULA* foliis dentatis rugosis. *Hort. cliff.* 51. *Fl. suec.* 161, 171. *Roy. lugdb.* 415. *Dalib. parif.* 62.

officinalis.

limbo corollarum concavo. *mat. med.* 64.

Primula veris odorata, flore luteo simplici. *Baub. bist.* 3. p. 495.

Verbasculum pratense odoratum. *Baub. pin.* 241.

elatior.

- β *Primula* - - - *limbo corollarum plano.*

Verbasculum pratense vel *sylvaticum* inodorum. *Baub. pin.* 241.

Primula veris, pallido flore, *elatior.* *Clus. bist.* 1. p. 301.

γ. *Pri-*

7. *Primula acaulis.* - - - - *scapo nullo.* *arcanlis.*

Primula veris, pallido flore, humilis. *Clus. hist.* 1.

p. 302.

Verbasculum sylvestre majus, singulari flore. *Baub.*

pin. 241.

Habitat in Europæ pratis. 2.

Varietates licet constantes β . γ . *non specie distinguo,*
ut nec Maurum ab Europæo.

8. *PRIMULA* foliis crenatis glabris, florum limbo *farinosa.*
plano. *Hort. cliff.* 50. *Fl. succ.* 162, 172.

Primula foliis crenatis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Roy.*
lugdb. 415.

Primula foliis erectis fastigiatis. *Fl. lapp.* 79.

Primula veris rubro flore. *Clus. donn.* 340.

Verbasculum umbellatum alpinum minus. *Baub. pin.*
242.

Habitat in Alpibus frigidisque Europæ pratis uliginosis. 2.

9. *PRIMULA* foliis serratis glabris. *Vir. cliff.* 12. *Auricula;*
Hort. nup. 36. *Roy. lugdb.* 415.

Primula foliis serratis carnosis glabris. *Hort. cliff.* 50.

Sanicula alpina lutea. *Baub. pin.* 242.

Sanicula alpina purpurea. *Baub. pin.* 242.

Sanicula alpina, foliis rotundis. *Baub. pin.* 242.

Sanicula alpina, flore variegato. *Baub. pin.* 242.

Sanicula alpina angustifolia. *Baub. pin.* 243.

Sanicula alpina, foliis quasi farina adspersis. *Baub.*
pin. 243.

Habitat in alpinis Helveticis, Styriacis. 2.

10. *PRIMULA* foliis integerrimis glabris oblongis, ca-
lycibus tubulosis obtusis.

Primula foliis glabris carnosis integerrimis. *Hall.*

helv. 485.

Sanicula alpina rubescens, folio non serrato. *Baub.*

pin. 243.

Auricula urfi IV. *Clus. hist.* 1. *p.* 303. *t.* 304.

Habitat in Alpibus Helveticis, Styriacis, Pyrenæis. 2.

11. *PRIMULA* foliis cuneiformibus dentatis minimis *minima,*
corolla longe minoribus.

Sanicula alpina minima carnea. *Baub. pin.* 243.

Auricula urfi VIII. *minima.* *Clus. hist.* 1. *p.* 305.

Na-

Habitat in Sneberg, Tauro, Judenberg inque altissimo monte prope salinas Austriæ superioris, qua tenditur in Styriam. 2.

- Vitaliana. 6. PRIMULA foliis linearibus integerrimis, floribus sessilibus.
 Primula flore subsessili, foliis linearibus. *Aman. acad.* 1. p. 160.
 Auricula ursi alpina, gramineo folio, jasmini lutei flore. *Tournef. inst.* 122.
 Vitaliana. *Sess. epist.* 69 t. 10. f. 1. *
 Sanicula alpina, angustissimo folio, flore carneo. *Pluk. alm.* 332. t. 103. f. 6.
 Sedum alpinum, exiguis foliis. *Bauh. pin.* 284.
 Sedum alpinum F. gregorii regiensis 1. *Column. espbr.* 2. p. 63. t. 65. f. 1. *Raj. hist.* 1044.
Habitat in alpinis Pyrenæis Et Italicis 2.
 Calyces longitudine tribi corollæ, ultra medium quinquefidi; corollæ limbus quinquefidus, lobis ovato oblongis.
 Si Semina tantum duo capsulam replentia, videtur Vitaliana genus proprium constituere, quod inquirendum.

- cornufoides. 7. PRIMULA foliis petiolatis cordatis sublobatis crenatis.
Habitat in Sibiria D. Gmelin.
Herba foliis sequensis, floribus antecedentis.

CORTUSA.

- matthioli. 1. CORTUSA calycibus corolla brevioribus.
 Cortusa foliis cordatis petiolatis. *Hort. cliff.* 50. *Roy. lugdb.* 414.
 Cortusa matthioli. *Clus. hist.* 1. p. 307.
 Sanicula montana latifolia laciniata. *Bauh. pin.* 243.
Habitat in alpinis Austriæ, Sibiricæ.
 Gmelini. 2. CORTUSA calycibus corollam excedentibus. *Aman. acad.* 2. p. 340. *
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. 2.

SOLDANELLA.

- alpina. 1. SOLDANELLA. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Hall. helv. 488.
 Soldanella alpina rotundifolia. *Bauh. pin.* 295. *Morif. hist.* 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 8.

Sol

Soldanella alpina. *Cam. epis.* 254.

Habitat in alpidibus Helvetiæ, Austriæ, Pyrenæorum. 2.

Scapus variat uniflorus & multiflorus.

DODECATHEON.

1. DODECATHEON. *Amæn. acad.* 3. p. 16. * Meadia.
Meadia. Catesb. car. 3. p. 1. t. 1. *Trew. ebret.* 2. 12.
Mill. dict. 2. 174.
Auricula ursi virginiana floribus boraginis instar ro-
 stratis, cyclaminum more reflexis. *Pluk. alm.* 62. s.
 79. f. 6.
Habitat in Virginia. 2.

CYCLAMEN.

1. CYCLAMEN corolla retroflexa. europæum.
Cyclamen foliis cordatis, corolla reflexa. *Hort. nps.*
 47. *Mat. med.* 65.
Cyclamen. *Hort. cliff.* 49. *Roy. lugdb.* 414.
Cyclamina omnia 1. - 13. *Baub. pin.* 307.
Cyclaminus. *Cam. epis.* 35.
Habitat in Austriæ, Tatariæ, Europæ australis siccis
umbrosis nemorosis. 2.
Varietates sic conjungunt plantas folio anguloso & ru-
tundo, ut vix ac ne vix limites dentur.
2. CYCLAMEN corollæ limbo nutante. *Fl. zeyl.* 401. indicum.
Habitat in Zeylona. 2.

MENYANTHES.

1. MENYANTHES foliis cordatis integerrimis, co- Nymphaei-
 rollis ciliatis. des.
Menyanthes foliis orbiculatis, corollis margine laceris.
Hort. cliff. 53. *Roy. lugdb.* 430. *Dalib. parif.* 62.
Nymphaea lutea minor, flore imbricato. *Banh. pin.* 194.
Habitat in Belgii, Angliæ, Dantisci fossis majoribus. 2.
Umbella simplex, sessilis e latere petioli, ut in sequenti.
2. MENYANTHES foliis cordatis subcrenatis, petio- indica.
 lis floriferis, corollis interne pilosis. *Fl. zeyl.* 72.
Nymphaea ceramica. *Rumph. amb.* 6. p. 173. t. 72. f. 3.
Nedel-ambel. *Rheed mal* 11. p. 55. t. 28.
Habitat in Malabariæ, Zeylonæ fossis.

trifoliata.

3. *MENYANTHES* foliis ternatis. *Fl. lapp.* 80. *Fl. Jucc.* 163, 113. *Hort. cliff.* 52. *Mat. med.* 66. *Roy. lugdb.* 430. *Hall. belv.* 487. *Dalib. paris.* 62.
Trifolium palustre *Baub. pin.* 327.
Habitat in Europæ paludibus. 2.

HOTTONIA.

palustris.

1. *HOTTONIA* pedunculo verticillato-multifloro.
Boerb. lugdb. 1. 207. *Hort. cliff.* 51. *Fl. Jucc.* 164, 174. *Roy. lugdb.* 41. *Hall. belv.* 487. *Dalib. paris.* 93.
Millefolium aquaticum f. *Viola aquatica*, caule nudo.
Baub. pin. 141.
Millefolium aquaticum equisetifolium, caule nudo.
Baub. pin. 141.
Habitat in fossis & paludibus Europæ borealioris. 2.

indica.

2. *HOTTONIA* pedunculis axillaribus unifloris.
Hottonia flore solitario ex foliorum alis. *Burm. zeyl.* 121. t. 55. f. 1.
Tsiunda-Tsiera. *Rheed. mal.* 12. p. 71. t. 36.
Habitat in India. *Burmamnus.*
Caulis digitalis, simplicissimus. Folia verticillata, sæpe octona, linearia, trifida f. serrifida. Pedunculi laterales, axillares foliorum, solitarii, uniflori, foliis longiores. Florem non extricavi, adeoque de genere non confirmatus.

HYDROPHYLLUM.

virginianum.

1. *HYDROPHYLLUM* foliis pinnatifidis.
Hydrophyllum. *Hort. cliff.* 44. *Roy. lugdb.* 413. *Gron. virg.* 21.
Dentariæ facie planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Morif. hist.* 3. p. 599. f. 51. t. 1. f. 1.
Habitat in Virginia. 2.

canadense.

2. *HYDROPHYLLUM* foliis lobato-angulatis.
Habitat in Canada. 2.
Planta tota Structura antecedentis, ac si gemmina filia, sed diversa solis Foliis, quæ Aceris formæ, semiquinqueloba, glabra lobis acutis, subdentatis, ad petiolum sinu ut in Aceris foliis.

LYSIMACHIA.

* *Pedunculis multifloris.*

1. **LYSIMACHIA** paniculata, racemis terminalibus: vulgaris.
Lysimachia foliis lanceolatis, racemo composito terminali. *Virid. cliff.* 415. *Fl. jacc.* 166, 175. *Roy. lugdb.* 416.
Lysimachia foliis lanceolatis, corymbo terminali. *Fl. lapp.* 81. *Hort. cliff.* 50.
Lysimachia lutea major. *Bauh. pin.* 245.
Habitat in Europa ad ripas & paludes. 4.
2. **LYSIMACHIA** racemis simplicibus terminalibus, Ephemerum petalis obtusis, staminibus corolla brevioribus.
Lysimachia racemo simplici terminali, foliis lanceolato-linearibus. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 3. *Roy. lugdb.* 415.
Lysimachia spicata purpurea minor. *Buxb. cent.* 1. p. 22. t. 33.
Lysimachia orientalis minor, foliis glaucis. *Till. pis.* 106. t. 40. f. 2.
Habitat in Media. ☉.
Conf. Ephemerum matthioli. *Bauh. pin.* 244. *Bauh. hist.* 2. p. 905. *Dod. pent.* 203.
Convenit cum L. atropurpurea habitu, structura, glauco colore. Differt foliis subtus fusco-punctatis, quod non sequentis. Petalis obtusis, patulis; staminibus corolla brevioribus; floribus pedicello insidentibus; cum illa caret punctis sub foliis & Petala gerit acuminata, calyce paulo longiora, conniventia, saturate rubra; stamina corolla longiora, antheris fuscis; Flores in spicam sessiles; interim maxime affines sunt.
3. **LYSIMACHIA** spicis terminalibus, petalis lanceolatis, staminibus corolla longioribus. atropurpurea.
Lysimachia foliis lanceolato-linearibus caulem & ramos spica ovata terminante. *Hort. cliff.* 51.
Lysimachia foliis lanceolato-linearibus, spicis terminalibus. *Roy. lugdb.* 415. *Hort. upf.* 37. *
Lysimachia orientalis angustifolia. *Comm. rar.* 33. t. 33.
Habitat in Oriente. ☉.
Affinitas nimia cum precedente, tamen distincta.
4. **LYSIMACHIA** racemis lateralibus pedunculatis. thyrsiflora.

Lysimachia racemis simplicibus lateralibus. Virid. cliff.
13. *Fl. suec.* 167, 177. *Roy. lugdb.* 416.

Lysimachia ex alis foliorum thyrsifera. Fl. lapp. 82.
Hort. cliff. 52.

Lysimachia bifolia, flore globoso luteo. Bauh. pin.
242.

Lysimachia lutea. Clus. hist. 2. 53. f. 12.

Habitat in Europa in paludibus. 4.

* * *Pedunculis unifloris.*

quadrifolia. 5. **LYSIMACHIA** foliis quaternis subseffilibus, pedunculis quaternis unifloris.

Lysimachia foliis ovato-acutis quaternis. Gron. virg. 20.

Anagallis marina lutea, foliis latis stellatis. Pet. gaz.
5. t. 2. f. 5.

Anagallis lutes, foliis & floribus ex eodem exortu quatuor ex æqualibus furculorum intervallis cruciatim positis. Pluk. mant. 12. t. 333. f. 1.

Habitat in Virginia.

punctata. 6. **LYSIMACHIA** foliis subquaternis, pedunculis verticillatis unifloris.

Lysimachia foliis lanceolatis, floribus solitariis. Hort. cliff. 52. *Roy. lugdb.* 416. *Gron. virg.* 20.

Lysimachia lutea minor, foliis nigris punctis notatis. Bauh. pin. 245.

Lysimachia lutea. 11. Clus. hist. 2. p. 52. f. 2.

Blattaræ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. Moris. hist. 2. p. 491. f. 5. t. 10. f. 15.

Habitat in Hollandia inter arundines.

Calyces pubescentes. Petala maculis fulvis punctata.

ciliata. 7. **LYSIMACHIA** petiolis ciliatis, floribus cernuis.

Lysimachia foliis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis margine utrinque lanatis, flore solitario. Wach. ult. 390.

Lysimachia canadensis, jalappæ foliis. Sarat. canad. Walth. hort. 32. t. 12.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis erectus. Folia opposita, oblongo-ovata, integerrima, acuta, glabra: nervis lateralibus; petioli canaliculati, ciliati. Pedunculi solitarii, uniflori, nudi.

8. *LYSIMACHIA* calycibus corollam superantibus, *Linum stellatum*,
caule erecto ramosissimo. *Roy. lugdb.* 416. *Hort.*
ups. 37. *Sauv. monsp.* 130.
Linum minimum stellatum. *Baub. pin.* 214. *prodr.*
107. *Magn. monsp.* 162. t. 162
Habitat in Galliæ, Italiæ *collibus.* ☉.
9. *LYSIMACHIA* foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 52. *Roy. lugdb.* 416. *nemorum.*
Anagallis lutea nemorum. *Baub. pin.* 252. *Morif. hist.*
2. p. 569. f. 5. t. 26 f. 5.
Anagallis. *Clus. hist.* 2. p. 182.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *nemoribus glareosis roridis.*
10. *LYSIMACHIA* foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. *Vir. cliff.* 13. *Hort. cliff.* 52. *Nummularia.*
Fl. suec. 168. *Mat. med.* 67. *Roy. lugdb.* 416. *Hall.*
belv. 481.
Nummularia major lutea. *Baub. pin.* 309.
Anagallis mas. *Cam. epit.* 394.
Habitat in Europa *juxta agros & serobes.* ♀.
11. *LYSIMACHIA* foliis ovatis acutiusculis, pedunculis folio longioribus, caule repente. *tenella,*
Lysimachia foliis subrotundis, floribus solitariis longe pedunculatis. *Guss. stamp.* 2. p. 119.
Lysimachia foliis orbiculatis planis, floribus solitariis rubellis, caule repente. *Sauv. monsp.* 135.
Nummularia minor, purpurascens flore. *Baub. pin.*
310. *prodr.* 139. *Morif. hist.* 2. p. 567 f. 5 t. 26 f. 2.
Habitat in Galliæ, Angliæ, Italiæ *Ericetis humidis.*

ANAGALLIS.

1. *ANAGALLIS* foliis indivisis, caule procumbente. *arvensis.*
Anagallis foliis indivisis. *Roy. lugdb.* 416. *Fl. suec.* 169,
178.
Anagallis foliis ovatis. *Hort. cliff.* 52.
Anagallis phœniceo flore. *Baub. pin.* 252.
Habitat in Europæ *arvis.* ☉.
2. *ANAGALLIS* foliis indivisis, caule erecto. *monelli,*
Anagallis foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 52. *Hort. ups.*
38.

Anagallis cærulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus. *Baub. pin.* 252.

Anagallis tenuifolia monelli. Clus. app. alt.

Habitat Veronæ. ☉.

latifolia.

3. *ANAGALLIS* foliis cordatis amplexicaulibus, caulibus compressis.

Anagallis hispanica latifolia, maximo flore. *Tournef. inst.* 143.

Cruciata montana minor, flore cæruleo. *Barr. ic.* 584. *Habitat in Hispania. Læf.* ☉.

Caulis erecto-patens, brachiatus, ramosus, quadrangularis: angulis oppositis triplo latioribus, angustioribus vero margine acuto utrinque septis. Folia subcordata, maxime sessilia & amplexicaulia, basi deorsum spectantia, obtusiuscula, nervosa, glabra, subtus pallide punctata. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, nudi, teretes, corolla cærulea, fundo purpurascens. Filamenta purpurea: Antheris oblongis flavis. Notabilis foliis magnis & latis, caule compresso, A. arvensi attamen valde affinis.

linifolia.

4. *ANAGALLIS* foliis linearibus, caule erecto.

Anagallis lusitanica, linearæ folio angustiore. *Tournef. inst.* 143.

Habitat in Lusitania, Hispania. Claud. Alstræmer. ☉.

Caulis tetragonus, erectus, palmaris, rigidulus: Ramis alternis, erectis. Folia opposita, sessilia, linearia, acutiuscula, laxa, internodiis longiora. Pedunculi filiformes, foliis duplo longiores. Fructus cernui, calyce breviores.

THEOPHRASTA.

americana.

1. *THEOPHRASTA. Roy. lugd.* 528.

Erelia foliis aquifolii longissimis. Plum. gen. 8. *ic.* 126. *Habitat in America æquinoctiali.* ☿.

Caudex nudus, simplicissimus, apice frondosus, ut in Palmis. Folia lanceolata, longissima, dentata nervis undulatis; omnia ex apice caudicis undique diffusa. Fructificationes ramosæ, diffusæ, inter folia ad apicem caulis.

PATAGONULA.

americana.

1. *PATAGONULA. †*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

213

Patagonica foliis partim serratis partim integris. *Dill.*
elb. 306. t. 226. f. 293.

Habitat in Patagonia Americæ australis. ß.
Ignota nobis, videtur Cordiæ affinis.

SPIGELIA.

1. SPIGELIA. *Amæn. acad.* 5. p. 133. t. 2. * Anthemla.

Spigelia quadrifolia, spicis terminalibus. Brown. jam.
156. t. 37. f. 3.

Arapabaca quadrifolia, fructu testiculato. Plum. gen.
11. *Barr. æquin.* 15.

Brazzel-parilis Pet. gaz. t. 59. f. 10.

Arapabaca brasiliensis dicta planta. Martogr. bras. 46.

Habitat in Cajenna, Brasilia. ☉.

Caulis simplex, herbatens. Folia terminalia, quatuor, lanceolata, Folia caulina alia duo opposita. Ramus ex ala singula folii caulini solitarius, cauli similimus, terminatus foliis quatuor cruciatim positus, ut in caule. Racemi terminales solitarii in caule & ramis.

OPHIORRHIZA.

1. OPHIORRHIZA foliis lanceolato-ovatis. Mungos.

Ophiorrhiza. Fl. zeyl. 402. *Mat. med.* 79. t. 1. *Amæn.*
acad. 2. p. 118.

Habitat in India orientali. 24.

Conf. Limonium mauritanicum, flore minimo, caule folioso. Pet. gaz. 66. t. 41. f. 12.

2. OPHIORRHIZA foliis ovatis. Mitreola.

Mitreola. Hort. cliff. 492. *Gron. virg.* 28.

Mitra. Houst. mss. t. bona.

Habitat in America meridionali.

RANDIA.

1. RANDIA subinermis. mitis,

Randia. Hort. cliff. 485.

Cacao affinis frutex spinosus, lycii facie, jasmini flore albo. Sloan. jam. 135. *hist.* 2. p. 18. t. 161. f. 1.

Ray. dendr. 82.

Habitat in America. ß.

Hortensis spinis fere destituitur; an sola cultura a sequenti diversa?

sculeata.

2. *RANDIA* ramis bispinosis.

Randia foliis subrotundis confertis, summis ramulis bispiniferis, floribus solitariis. *Brown. jam.* 143. t. 8. f. 1.

Lycium majus americanum, jasmimi flore, foliis subrotundis lucidis. *Pluk. alm.* 234. t. 97. f. 6.

Habitat in Jamaica. h.

AZALEA.

indica.

1. *AZALEA* floribus subsolitariis, calycibus pilosis.

Chamaethododendron exoticum, amplissimis floribus lilaceis. *Breyn. prodr.* 1. p. 24.

Cistus indicus, ledi alpini foliis, floribus amplis. *Herm. lugdb.* 152. t. 153. *Raj. hist.* 1895.

Tutulusi. *Kampb. aman.* 845 t. 846.

Habitat in India. h.

nudiflora.

2. *AZALEA* foliis ovatis, corollis pilosis, staminibus longissimis. *Kalm. it.* 3. p. 110. *Dubam. arb.* 1. p. 85. t. 3.

Azalea ramis infra flores nudis. *Gron. virg.* 21.

Azalea scapo nudo, floribus confertis terminalibus, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 69. *Trew ebret.* 48.

Azalea erecta, foliis ovatis integris alternis, flore luteo piloso præcoci. *Cold. ebor.* 25.

Cistus virginiana, periclymeni flore ampliori minus odorato. *Pluk. mant.* 49.

Habitat in Virginie siccis. h.

Floret ante folia vel sub ipsa vernatione & stamina gerit duplo corollis longiora.

viscosa.

3. *AZALEA* foliis margine scabris, corollis piloso-glutinosis. *Kalm. it.* 3. p. 110.

Azalea ramis infra flores foliosis. *Gron. virg.* 21. *Cold. ebor.* 24.

Cistus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluk. alm.* 106. t. 161. f. 4. *Catesb. car.* 1. p. 57. t. 57.

Habitat in Virginia. h.

Affinis nimia præcedenti, sed floret postquam omnia adulta sunt folia, & stamina vix corollis longiora gerit.

lapponica.

4. *AZALEA* foliis adspersis punctis excavatis.

Azalea ramis compositis suberectis. *Fl. suec.* 171, 180.

Aza-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 215

Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa. Fl. lapp. 89.
t. 6. f. 1.

Habitat in Alpibus Lapponiæ. h.

5. AZALEA ramis diffuso-procumbentibus. *Fl. lapp. 90.* *procumbens*
t. 6. f. 2. Fl. suec. 170, 179. Hall. helv. 416.

Chamærhododendros supina ferruginea, thymi folio,
alpina. Boec. mus. 2. p. 64. t. 53.

Chamæcistus serpyllifolia, floribus carnis. Baub. pin.
466.

Chamæcistus VII. Oed. dan. t. 9.

Habitat in Alpibus Europæ. h.

PLUMBAGO.

1. PLUMBAGO foliis amplexicaulibus lanceolatis sca- *eûropæa.*
 bris. *Hort. cliff. 53. Mat. med. 75. Roy. lugdb. 417.*
Sauv. monsp. 63.

Lepidium Dentillaria dictum. Baub. pin. 97.

Tripolium dioscoridis. Col. esphr. 1. p. 160. t. 161.

Habitat in Europa australi. 2.

2. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule *zeylanica.*
 filiformi. *Hort. cliff. 53. Hort. ups. 43. Fl. zeyl. 73.*
Roy. lugdb. 417.

Lychnis indica spicata, ocymastri foliis, fructibus lap-
paceis oblongis, radice urente. Comm. hort. 2. p.
169. t. 85.

Tumba codiveli. Rheed. mal. 10. p. 15. t. 8. Raj. suppl.
550.

Habitat in India. h.

3. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule *rosea.*
 geniculis gibbosis.

Plumbago zeylanica, folio splendente ocymastri, flo-
re rubro. Burm. zeyl. 195.

Radix vesicatoria. Rumph. amb. 5. p. 453. t. 168.

Schetti codiveli. Rheed. mal. 10. p. 17. t. 9. Raj. suppl.
550.

Habitat in India. h.

4. PLUMBAGO foliis petiolatis ovatis glabris, caule *scandens.*
 flexuoso-scandente.

Plumbago americana, viticulis longioribus sempervi-
rentibus. Morf. hist. 3. p. 599.

Dentellaria lychnoides sylvatica scandens, flore albo.
Sloan jam. hist. 1. p. 211. t. 133. f. 1.

Caapomonga. Maregr. bras. 28. Pis. bras. 200.

Habitat in America calidiorē. h.

Calyx a D. Jacquino missus distinctam speciem demonstravit.

PHLOX.

- paniculata. 1. PHLOX foliis lanceolatis margine scabris, corymbis paniculatis. *Mill. dict. 1. 205. f. 2.*
Lychnidea folio falicino. Dill. elth. 205. t. 166. f. 203.
Lycimachia virginiana umbellata maxima, lysimachia lutea floribus amplioribus. Pluk. mant. 121.?
Habitat in America septentrionali. Collinson. 22.
Planta magna, alta. Caulis lævis, obtusus. Folia lato-lanceolata: margine aculeis minutissimis sparsis exasperata. Corymbi conferti in umbellam Floribus numerosissimis, tubo pubescentibus.
- maculata. 2. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, racemo opposite corymbofo. *Kalm. it. 3. p. 153.*
Lychnoides marilandica, foliis binis oppositis basi & auriculis caulem utrinque amplexantibus. Raj. suppl. 489.?
Habitat in Virginia. Kalm. 22.
Plantæ caulis teretiusculus, subscaber, rubro viridique undique tenuissime maculatus, erectus. Folia lævia, e basi amplexicauli cordata, elongata in lanceolata sensim acutiora. Flores in Racemum digesti, ex pedunculis brevissimis corymbosus.
- pilosa. 3. PHLOX foliis lanceolatis villosis, caule erecto, corymbo terminali.
Lychnoides marilandica, calycibus lanuginosis, foliis angustis acutis. Raj. suppl. 490.
Lychnidea umbellifera, blattariæ accedens virginiana, major repens, pseudomelanthii foliis pilosis, flore pentapetaloide fistuloso. Pluk. alm. 133. t. 98. f. 1.
Habitat in Virginia. 22.
- carolina. 4. PHLOX foliis lanceolatis lævibus, caule scabro, corymbis subfastigiatis.
Phlox foliis lanceolatis sessilibus glabris crassis, caule erecto, floribus verticillatis terminalibus. Mill. dict.
Lychnidea caroliniana, floribus quali umbellatim dispositis, foliis lucidis crassis acutis. Mart. cent. 10. t. 10.
Habitat in Carolina. 22.

Similis Ph. glaberrima, sed Caulis triplo altior, non-nihil scaber. Folia latiora, ex ovato-lanceolata. Corymbus floribus numerosis, pluribus pedunculis ex alis supremis foliorum, erectis, quasi in corymbum fastigiatis. Corollarum tubus laevis est.

5. PHLOX foliis lineari-lanceolatis glabris, caule ere- glaberrima.
cto, corymbo terminali. *Hort. cliff. 63. Roy. lugdb.*
433. Gron. virg. 21. Kalm. iz. 3. p. 153.
Lychnidea folio melampyri. Dill. elieb. 203. t. 166. f.
202.

Habitat in Virginia. 2.

6. PHLOX foliis lato-lanceolatis: superioribus alternis, divaricata.
caule bifido, pedunculis geminis. *Mill. dict. t. 205. f. 1.*
Lychnidea virginiana, alines aquaticæ foliis, floribus
in ramulis divaricatis. Pluk. mant. 121?

Habitat in Virginia.

Caules erectiusculi, simplices, dein divisi in Ramos
duos. Folia opposita in caule simplici per 5 opposi-
tiones, ovato-lanceolata, molliuscula, scabra; supe-
riora alterna. Flores ex divaricatione caulis & fo-
liorum alternorum alis, bini, propriis pedunculis.
Calyx 5-partitus. Corollæ pallide carulescentes tu-
bo curvato.

7. PHLOX foliis ovatis, floribus solitariis. ovata.
Lychnidea fistulosa marilandica, clinopodii vulgaris fo-
lio, flore amplo singulari. Pluk. mant. 122. t. 348. f. 4.
Habitat in Virginia. 2.

8. PHLOX foliis subulatis hirsutis, floribus oppositis. subulata.
Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, minor re-
pens, hirsutis camphoratae foliis. Pluk. alm. 233. t.
98. f. 2.

Habitat in Virginia.

Corollæ lobi emarginati & tubus calyce duplo lon-
gior est.

9. PHLOX foliis linearibus villosis, pedunculis ternis. sibirica.
Amæn. acad. 2. p. 342.
Habitat in Alia boreali. 2.
Lobi Corollæ rotundati, integri & calyces longitu-
dine tubi corollæ.

10. PHLOX foliis setaceis glabris, floribus solitariis. setacea.

Lychnidea, blattariæ accedens virginiana, camphoratæ congeneris, glabris foliis. *Pluk. alm.* 233. t. 98. f. 3.
Habitat in Virginia.

CONVOLVULUS.

* *Caule volubili.*

- arvensis. 1. CONVULVULUS foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis unifloris. *Fl. suec.* 173, 181. *Dalib. parif.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis utrinque acutis. *Hort. cliff.* 66. *Roy. lugdb.* 427.
Convolvulus minor arvensis. *Bauh. pin.* 294.
2. Convolvulus minimus, angusto auriculato folio. *Bocc. mus.* t. 33.
Habitat in Europæ agris. 2.
- sepium 2. CONVULVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Fl. suec.* 174, 182. *Dalib. parif.* 65.
Convolvulus foliis sagittatis postice truncatis. *Hort. cliff.* 65. involucris cordatis. *Virid. cliff.* 18.
Convolvulus major albus. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Europæ sepibus. 2.
Foliorum margo fuscus est. Corollæ albæ, at in America septentrionali, incarnatæ.
- Scammonia. 3. CONVULVULUS foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis teretibus subtrifloris. *Roy. lugdb.* 427. *Mat. med.* 82.
Convolvulus syriacus f. Scammonia syriaca. *Morif. hist.* 2. p. 12. f. 1. t. 3. f. 5. *Mill. dict.* t. 102.
Scammonia syriaca. *Bauh. pin.* 294.
Habitat in Syria, Mylia, Cappadocia. 2.
Simillima precedenti, Sed Folia non margine fusca; Pedunculi teretes, biflori s. triflori, nec tetragonis uniflori, folio longiores, nec breviores. Involucrum minimum, patulum, remotum, nec calyce majus erectum approximatum. Calyx lateribus dilatatus, emarginatus, nec teres acuminatus.
- Medium. 4. CONVULVULUS foliis linearibus hastato-acuminatis: auriculis dentatis, pedunculis subunifloris, calycibus sagittatis, caule volubili.
Talaneli, Rheed. mal. 11. p. 113. t. 55.
Habitat in India.

Cau-

Caulis volubilis, non radicans. Folia lanceolata, glabra, acuta, integra basi dilatata in 2 auriculas recurvas, extorsum subdentatas. Pedunculi uniflori, rarius biflori. Bractæ in medio pedunculi, duæ, oppositæ, lanceolata, acuminatæ. Calycis foliola sagittata, ut in Campanula Medio.

5. CONVULVULUS foliis cordatis integris panduri- panduratus, formibus, calycibus lævibus.

Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule rubescente. *Gron. virg. 141.*

Convolvulus megalorhizus, flore amplo lacteo; fundo purpureo. *Dill. elsb. 101. t. 85. f. 99.*

Habitat in Virginie arenosis.

6. CONVULVULUS foliis cordatis integris trilobis- carolinus, que villosis, calycibus lævibus, capsulis hirsutis, pedunculis subbifloris.

Convolvulus, folio hederaceo, arvensis, flore dilute purpureo. *Dill. elsb. 100. t. 84. f. 98.*

Habitat in Carolina. 2.

Pedunculi uniflori aut biflori.

7. CONVULVULUS foliis cordatis integris trilobis- hederaceus, que, corollis indivisis, fructibus erectis.

Convolvulus annuus, foliis cordatis rarius trilobis, calycibus tuberculato-pilosis. *Hort. cliff. 67.*

Convolvulus flore purpureo, calyce punctato. *Dill. elsb. 99. t. 83. f. 96. infer. & 97. t. 81. f. 93.*

Habitat in India Asiæ, Africæ, Americæ. ☉.

Pedunculi erecti, etiam fructus, longitudine petiolorum.

8. CONVULVULUS foliis cordatis trilobis, corollis Nil, semiquinquefidis, pedunculis petiolo brevioribus.

Convolvulus cæruleus, hederaceo anguloso folio. *Bauh. pin. 295. Baub. hist. 2. p. 164. Dill. elsb. 96. t. 80. f. 91. & 92.*

Habitat in America. ☉.

Pedunculi brevissimi, fructus erecti.

9. CONVULVULUS foliis cordatis indivisis, fructibus purpureis, cernuis, pedicellis incrassatis.

Convolvulus calycibus tuberculatis pilosis. *Virid. cliff. 18. Hort. ups. 38. Gron. virg. 141.*

Convolvulus purpureus, folio subrotundo. *Baub. pin.* 295. *Ebret. pict.* 7. f. 2.

β. *Convolvulus cæruleus minor*, folio subrotundo. *Dill. elsh.* 97. t. 82. f. 94.

γ. *Convolvulus folio cordato glabro*. *Dill. elsh.* 100. t. 84. f. 97.

Habitat in America. ☉.

Pedunculi erecti, at Pedicelli in fructu incrassati cernui, calyce punctato-scabro & piloso.

obscurus, 10. **CONVOLVULUS** foliis cordatis indivisis, caule subpubescente, pedunculis incrassatis unifloris, calycibus glabris.

Convolvulus flore minore lacteo, fundo atro rubente. *Dill. elsh.* 98. t. 83. f. 95.

Habitat in China, Batavia, Zeylona, Surinamo. ☉.

Caulis teres. Folia exacte cordata, subtus subvillosa, margine scabra petiolis subpubescentibus. Pedunculi uniflori, petiolis longiores, subpubescentes, apice crassiores & glabri: bracteis duabus obsoletis. Corolla C. bederacei, sed minor, colore diversa.

Batatas, 11. **CONVOLVULUS** foliis cordatis hastatis quinqueerviis, caule repente hispido tuberifero.

Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugdb.* 427.

Convolvulus radice tuberosa esculenta &c. *Catesb. car.* p. 60. t. 60.

Convolvulus indicus orientalis Inhamé s. Batatas. *Moril. hist.* 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 4.

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hist.* 728.

Batatas. *Baub. pin.* 91. *Rumph. amb.* 5. p. 367. t. 130. *Kalm. is.* 2. p. 300.

Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. p. 95. t. 50.

Habitat in India utraque. 2.

Conf. *Convolvulus indicus vulgo Patates dictum.* *Few. per.* 3. p. 16. t. 11. foliis palmatis.

verticillatus 12. **CONVOLVULUS** foliis cordatis oblongis nudis, pedunculis umbellatis bifidis multifloris.

Convolvulus minor scandens, floribus plurimis alaribus, calycibus glabris, foliis oblongo-cordatis. *Brown. jam.* 153.

Ipomœa verticillata. *Aman. acad.* 5. p. 394.

Quamoclit purpurea solanifolia minor. *Plum. ic.* 94. f. 2.

Habitat in America.

Corollæ figura est *Convolvuli campanulata*, nec fæssa ut *Plumieri*. Folia cordata vel ovata, margine subrepando scabriusculo. Flores carulescentes, parvi. Pedunculi folio breviores, umbellati, at pedicelli laterales sæpe subdivisi.

13. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis umbellatis, umbellatis, caule volubili.

Convolvulus americanus, vulgaris folio, capsulis triquetris numerosis. *Pluk. alm.* 114. t. 167. f. 1.

Convolvulus luteus polyanthos. *Plum. amer.* 88. t. 102.

Convolvulus polyanthos, folio subrotundo, flore lateo. *Sloan. jam.* 52.

Habitat in Martinica, Domingo, Jamaica. 2.

14. CONVULVULUS foliis cordatis glabris, caule malabaricus perenni villoso.

Convolvulus foliis cordatis acuminatis, caule arboreo scandente. *Roy. lugd.* 429.

Kattu-kelengu. *Rheed. mal.* 11. p. 105. t. 51. *Raj. suppl.* 376.

Habitat in Malabaricæ arenosis. h.

15. CONVULVULUS foliis cordatis pubescentibus, canariensis, caule perenni villoso, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordatis, caule fruticoso villoso. *Vir. cliff.* 18. *Hort. cliff.* 67. *Roy. lugd.* 428.

Convolvulus canariensis sempervirens, foliis mollibus & incanis. *Comm. hort.* 2. p. 101. t. 51.

Convolvulus canariensis, foliis longioribus mollibus incanis. *Pluk. alm.* 114. t. 325. f. 1.

Habitat in Canariensibus insulis. h.

16. CONVULVULUS foliis peltatis, pedunculis multifloris. peltratus.

Convolvulus lævis indicus major. *Rumph. amb.* 6. p. 428. t. 159.

Habitat in Amboina.

17. CONVULVULUS foliis cordatis angulatis, caule Turpethum, membranaceo-quadrangulati, pedunculis multifloris.

El. zeyl. 74. *Mat. med.* 84.

Convolvulus zeylanicus alatus maximus, foliis ibidem nonnihil similibus angulosis. *Herm. lugdb.* 177. t. 178. 179.

Turpethum repens, foliis althææ vel indicum. *Bauh. pin.* 149.

Habitat in Zeylona. 2.

tomentosus. 18. *CONVOLVULUS* foliis trilobis tomentosis, caule lanuginoso.

Convolvulus folio lanato in tres lacinias diviso, flore oblongo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. p. 154. t. 98. f. 2. *Raf. suppl.* 381.

Convolvulus jamaicensis trilobus, foliis tomentosa lanugine densiori ac veluti instar utrinque obductis. *Pluk. alm.* 115. t. 167. f. 4.

Habitat in Jamaica.

althæoides. 19. *CONVOLVULUS* foliis cordatis palmatis sericeis: lobis repandis, pedunculis subbifloris.

Convolvulus foliis cordato-digitatis sericeis: foliolis linearibus: intermediis duplo longioribus. *Vir. cliff.* 18. *Roy. lugdb.* 429. *Sauv. monsp.* 202.

Convolvulus foliis ovatis divisis basi truncatis: laciniiis intermediis duplo longioribus. *Hort. cliff.* 67.

Convolvulus argenteus, folio althææ. *Bauh. pin.* 295.

Convolvulus, betonicæ althææque foliis, repens argenteus. *Barr. rar.* 5. t. 312.

β. *Convolvulus argenteus elegantissimus*, foliis tenuiter incisis. *Tournef. inst.* 85.

Habitat in Europæ meridionalis, Orientis, Africae collibus. 2.

macrocarpos. 20. *CONVOLVULUS* foliis palmato-pedatis quinquepartitis, pedunculis unifloris.

Convolvulus polyphyllus, flore & fructu purpureis maximis. *Plum. spec.* 1. ic. 91. f. 1.

Habitat in America.

Pedunculi articulati, incrassati, plicati.

cairicus. 21. *CONVOLVULUS* foliis palmato-pinnatifidis integerrimis, pedunculis paniculatis.

Convolvulus foliis laciniatis & quinquefoliis. *Bauh. pin.* 295.

Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134.

Convolvulus ægyptius. *Vest. ægypt.* 73. t. 74.

Habitat in Ægypto.

12. **CONVOLVULUS** foliis digitatis septenis integer macrorhizos rimis, caule glabro, pedunculis trifloris.

Convolvulus coccineus heptaphyllus, radice crassissima. *Plum. spec.* 1. ic. 90. f. 1.

Habitat in America.

13. **CONVOLVULUS** foliis palmatis: lobis septem paniculatus, ovaris acutis integerrimis, pedunculis panicularis.

Pal-modecca. *Rheed. mal.* 11. p. 101. t. 49. *Raj. suppl.*

374.

Habitat in Malabariz arenosis.

24. **CONVOLVULUS** foliis digitatis quinis pilosis integerrimis, caule piloso. *Roy. lugdb.* 429. pentaphyllus,

Ipomœa foliis digitatis supra glabris, caule piloso, pedunculis multifloris. *Hort. upt.* 39. *Sp. pl.* 162.

Convolvulus americanus pentaphyllus & heptaphyllus major. *Herm. lugdb.* 183. t. 185. *Raj. hist.* 1881.

Convolvulus pentaphyllus, flore pallide flavescente, caule hirsuto pungente. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. p. 153.

3. **Convolvulus** pentaphyllus, folio glabro dentato, viticulis hirsutis. *Plum. amer.* 1. ic. 91. f. 2. serpens.

Habitat in America. ☉.

Flos albus. Stylus bicapitatus. Bractea 2. magnæ calycem includunt.

25. **CONVOLVULUS** foliis digitatis glabris, foliis quinq̄uefoliis, dentatis, caule lævi. *Roy. lugdb.* 429.

Convolvulus quinq̄uefolius glaber americanus. *Pluk. alm.* 116. t. 167. f. 6.

Habitat in America. ☉.

* * *Caule prostrato.*

26. **CONVOLVULUS** foliis cordato-ovatis, pedunculis unifloris: bracteis lanceolatis, flore sessili. ficus.

Convolvulus foliis ovatis acutis, floribus duplici bractea succinctis. *Roy. lugdb.* 4. 8.

Convolvulus foliis ovatis acutis. *Hort. cliff.* 67.

Convolvulus ficulus minor, flore parvo auriculato.

Bocc. sic. 89. t. 48. *Morif. hist.* 2. f. 1. t. 7. f. 5.

Habitat in Sicilia. ☉.

Caulis vix vel admodum parum, sæpius minime volubilis.

- terrestris. 27. CONVULVULUS foliis linearibus sericeis, pedunculis subtrifloris, calycibus hirsutis mucronatis. Volvulus terrestris. *Dalech. hist.* 1425. *Baub. hist.* 2. p. 160.
Habitat in Europa australi & Africa. 24.
- Doryenium. 28. CONVULVULUS foliis sublinearibus sericeis, caule paniculato, calycibus obtusis nudiusculis.
Habitat in Oriente. 25.
Caulis paniculatus. Folia sublanceolata, sericea, in summis ramis minora variora. Rami rigidi, varius dichotomi, terminati floribus subsolitariis.
- lineatus. 29. CONVULVULUS foliis lanceolatis sericeis linearis petiolatis, pedunculis bifloris, calycibus sericeis subfoliaceis.
Convulvulus minor repens rupellensis, flore rubro. *Morif. hist.* 2. p. 17. f. 1. t. 4. f. 2. mala.
Convulvulus marinus repens, angustio & oblongo folio, flore purpureo. *Barr. rar.* 31. 2. 1132.
Convulvulus serpens maritimus, spicæ foliis. *Trinmf. obs.* 91. t. 91. f. 2.
Habitat in Hispaniæ, Siciliæ, Mediterranei maritimis. 26.
Caules semipedales, prostrati, flexuosi. Folia remota, lanceolata, basi angustiora, sericea, acuta, ad angulum acutum lineata. Pedunculi folio breviores. Bracteis 2, calyce longioribus. Calyces subfoliacei, non pilosi, sed obsolete sericei. Corollæ extus hirsuta.
- Cneorum. 30. CONVULVULUS foliis lanceolatis tomentosis, floribus capitatis, calycibus hirsutis, caule erectiusculo.
Convulvulus argenteus umbellatus erectus. *Tournef. inst.* 84.
Convulvulus major erectus creticus argenteus. *Morif. hist.* 2. p. 11. f. 1. t. 3. f. 1.
Convulvulus saxatilis erectus villosus perennis. *Barr. rar.* 4. t. 470. *Bocc. mus.* 2. p. 79. t. 70.
Doryenium. *Clus. hist.* 2. p. 254.
Cneorum album, folio argenteo molli. *Baub. pin.* 463.
Habitat in Hispania, Creta, Syria. 24.
Calyces obtusi & valde hirsuti.

31. CONVULVULUS foliis linearibus acutis, caule Cantabrica, ramofo subdichotomo calycibus pilofis. *Hort. cliff.*
68. *Sauv. monsp.* 56.
Convulvulus minimus fpicafolius. *Morif. hift.* 2. p.
17. f. 1. 2. 4. f. 3.
Convulvulus linariæ folio. *Bauh. pin.* 295.
Cantabrica quorundam. *Cluf. hift.* 2. p. 49.
Habitat in Italia, Sicilia, Narbona, Verona.
32. CONVULVULUS foliis cordatis pubefcentibus, fpirhamæus. caule recto, pedunculis unifloris.
Convulvulus fpirhamæus, caule recto, foliis subrotundis. *Gron. virg.* 141.
Habitat in Virginia.
33. CONVULVULUS foliis cordatis, pedunculis corymbofus umbellatis, caule repente.
Convulvulus niveus polyanthus, folio subrotundo majore. *Plum. fpec.* 1. ic. 89. f. 2.
Habitat in America.
34. CONVULVULUS foliis ovalibus tomentofis, pedunculis unifloris. *Amæn. acad.* 2. p. 341. * perficus.
Habitat in Perfia, ad maris Cafpici littus. 2.
35. CONVULVULUS foliis lanceolato-ovatis glabris, caule declinato, floribus folitariis. *Vir. cliff.* 19. tricolor.
Roy. Ingb. 428.
Convulvulus foliis lanceolato-ovatis nudis, caule recto, floribus folitariis. *Hort. cliff.* 68. *Hort. npl.* 38.
Convulvulus peregrinus cæruleus, folio oblongo. *Bauh. pin.* 295. flore triplici colore intignito. *Morif. hift.*
2. p. 17. f. 1. 2. 4. f. 4.
Habitat in Africa, Mauritania, Hispania, Sicilia. ☉.
36. CONVULVULUS foliis fagittatis poftice obtufis, caule repente, pedunculis unifloris. repens.
Convulvulus lactefcens, foliis fagittatis, radice longa alba perenni. *Gron. virg.* 141.
Convulvulus marinus catharticus, foliis acetofæ, flore niveo. *Plum. amer* 89. t. 105.
Ballel. Rheed. mal. 11. p. 107. t. 52.
Habitat in Americæ maritimis. 2.
37. CONVULVULUS foliis haftato-lanceolatis: auriculis rotundatis, caule repente, pedunculis fubfifloris. reptans,
Olus vagum. *Rumph. amb.* 5. p. 419. t. 155. f. 1.
P Ha-

Habitat in India.

Planta ex minoribus. Caulis filiformis, nec volubilis, laevis. Folia cordata, hastata, sagittata, basi auricula utrinque recurvata, interdum dentata, glabra, acuminata. Pedunculi biflori, breves, pedicellis petiolo longioribus. Calyx rotundatus.

- hirtus. 38. CONVULVULUS foliis cordatis subhastatisque villosis, caule petiolisque pilosis, pedunculis multifloris.

Convolvulus foliis cordato-hastatis glabris acuminatis angustis rotundatis, caule petiolisque villosis. *Hort. cliff. 496. ? Roy. lugdb. 429.*

Habitat in India. Osbeck.

Planta non magna, minus volubilis. Pedunculi & Caulis pilis flavescentibus exstantibus hirsii. Folia parum villosa: primaria cordato-subrotunda; secundaria proprie cordata; floribus proxima saepe hastata. Pedunculi nudi, foliis longiores, floribus alternis pedicellatis, involucri ad singulum pedicellum minimis, lanceolatis.

- Soldanella. 39. CONVULVULUS foliis reniformibus, pedunculis unifloris. *Hort. cliff. 67. Mat. med. 81. Roy. lugdb. 428.*

Soldanella maritima minor. Baub. pin. 295.

Brassica marina. Cord. bist. 205.

Habitat in Angliæ, Fritiæ littoribus maris.

- Pes caprae. 40. CONVULVULUS foliis bilobis, pedunculis unifloris.

Convolvulus foliis bilobis. *Fl. zeyl. 75.*

Convolvulus foliis subrotundis apice emarginatis basi integris. *Roy. lugdb. 428.*

Convolvulus maritimus zeylanicus, folio crasso cordiformi. *Herm. lugdb. 174 s. 175.*

Convolvulus marinus. *Rumph. amb. 5. p. 433. s. 159. f. 1.*

Schovanna-adamboe. Rheed. mal. 11. p. 117. s. 57.

Habitat in India.

- brasiliensis. 41. CONVULVULUS foliis emarginatis basi biglandulosis, pedunculis trifloris.

Convolvulus maritimus, foliis nitidis subrotundis emarginatis, petiolis biglandulosis. *Brown. jam. 153.*

Con-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

227

Convolvulus marinus catharticus, folio rotundo, flore purpureo. *Plum. amer.* 89. t. 104.

Convolvulus marinus f. *Soldanella brasiliensis*. *Marcgr. bras.* 51. *Pis. bras.* 258.

Habitat in Brasiliæ, Domingo maritimis.

41. CONVOLVULUS foliis lobato-palmatis oblongis, pedunculis unifloris, caule repente. *littoralis.*
Convolvulus albus, folio laciniato, maritimus. *Plum. spec.* 1. ic. 90. f. 2.
Habitat in America.

IPOMOEÆ.

* *Floribus sparsis.*

1. IPOMOEÆ foliis pinnatifidis linearibus, floribus subsolitariis. *Quamoclit.*
Hort. cliff. 60. *Hort. ups.* 39. *Fl. zeyl.* 77.
Roy. lugdb. 430. *Mill. dict.* t. 214.

Quamoclit f. *Jasminum americanum*. *Clus. posth.* 9.

Convolvulus pennatus exoticus rarior. *Col. aquat.* 73. t. 72.

Flos cardinalis. *Rumph. amb.* 5. p. 421. t. 155. f. 2.

Jasminum millefolii folio. *Bauh. pin.* 398.

Tifuria-cranti. *Rheed. mal.* 11. p. 123. t. 60.

Habitat in India, innotuit 1580 per Casalpinnum. ☉.

2. IPOMOEÆ foliis digitatis septenis, pedunculis umbellatis brevissimis. *umbellata.*
Quamoclit heptaphyllus, flore coccineo umbellato.
Plum. spec. 3. ic. 92. f. 2.
Habitat in America.

3. IPOMOEÆ foliis digitatis: foliolis petiolatis, pedunculis unifloris. *carolina.*
Convolvulus minor pentaphyllos, flore purpureo minore. *Catesb. car.* 2. p. 9. t. 91.
Habitat in Carolina.

4. IPOMOEÆ foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis acuminatis integerrimis, pedunculis trifloris. *tuberosa.*
Hort. ups. 39.
Convolvulus major heptaphyllus, flore sulphureo odorato. *Sloan. jam.* 55. *bist.* 1. p. 152. t. 96. f. 2.
Convolvulus americanus, mandjuccæ multifido folio, heptaphyllos, flore albo fundo purpureo, radice tuberosa, cortice albo. *Pluk. alm.* 116. t. 276. f. 5.
Habitat in Jamaica. ♀.

- digitata.* 5. IPOMOEAE foliis palmatis: lobis septenis lanceolatis obtusis, pedunculis trifloris.
Quamoclit foliis digitatis, flore coccineo. Plum. spec. 3. ic. 92. f. 1.
Habitat in America.
- coccinea.* 6. IPOMOEAE foliis cordatis acuminatis: basi angulatis, pedunculis multifloris. *Hort. ups. 39.*
Ipomœa foliis cordatis acuminatis vix dentatis. Hort. cliff. 66. Roy. lugdb. 429.
Ipomœa foliis cordatis integerrimis, limbo floris quinquefido. Sawv. mesb. 114.
Quamoclit americana, folio hederæ, flore coccineo. Comm. rar. 21. t. 21.
Convolvulus coccineus, folio anguloso. Plums. amer 89. t. 103. Raj. suppl. 380.
Habitat in Domingo. ☉.
- lacunosa.* 7. IPOMOEAE foliis cordatis acuminatis scrobiculatis, basi angulatis, pedunculis subunifloris flore brevioribus.
Convolvulus stellatus, periplocæ rotundioris folio. Dill. elsb. 103. t. 87. f. 102.
Habitat in Virginia, Carolina. ☉.
Simillima f. coccinea, sed Pedunculi uniflori f. biflori; Flores tubo crassiore albi, oris purpurascens, nec coccinei.
- campanulata.* 8. IPOMOEAE foliis cordatis, pedunculis multifloris, perianthio exteriori orbiculari, corollis campanulatis lobatis.
Adamboe. Rheed. mal. 11. p. 115. t. 56.
Habitat in India.
Corolla crassior, quam in reliquis; sub Perianthio quinquepartito, aliud perianthium minus orbiculatum integerrimum.
- bona nox.* 9. IPOMOEAE foliis cordatis acutis integerrimis, caule aculeato, floribus ternis, corollis indivisis.
Convolvulus foliis cordatis, caule aculeato. Hort. cliff. 496.
Ipomœa sylvestris, foliis & floribus amplissimis: tubis florum subteretibus. Brown. jam. 155.
Convolvulus maximus, caule spinulis obtusis obsito. Sloan. jam. 55. bist. 1. p. 151. t. 96. f. 1.

Convolvulus americanus, subrotundis foliis, viticulis spinosis *Pluk. alm.* 115. t. 276. f. 3.

Smilax aspera indiæ occidentalis. *Bauh. pin.* 296.

Munda-valli. *Rheed. mal.* 11. p. 103. t. 50.

Habitat in Indiæ arenosis, arbores scandens.

Plantæ non florentes incertos de genere reliquissent Botanicos, nisi Brownius figuram variare docuisset; præsertim cum aliæ caule tantum aculeato & foliis cordatis, aliæ, ex alio loco, foliis panduratis, caule & petiolis aculeatis prodire.

10. IPOMOEA foliis cordatis integerrimis, floribus confertis, corollis indivisis. *Sauv. monf.* 114. † violacea,

Quamoclit foliis amplissimis cordiformibus. *Plum. spec.* 3. ic. 93. f. 1.

Habitat in America meridionali.

11. IPOMOEA foliis cordatis acutis integerrimis, floribus solitariis. *Ray. lugdb.* 430. solanifolia,

Quamoclit solani folio, flore roseo. *Plum. spec.* 3. ic. 94. f. 1.

Habitat in America.

12. IPOMOEA foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis bifloris. glaucifolia,

Convolvulus foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 67.

Convolvulus stellatus arvensis, folio glauco. *Dill. elth.* 102. t. 87. f. 101.

Habitat in Mexicæ arvis.

13. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis trifloris. triloba,

Convolvulus pentaphyllos minor, flore purpureo?

Sloan. jam. 55. hist. 1. p. 153. t. 97. f. 1. *Raj. suppl.* 381.

Habitat in America. ☉.

Caulis volubilis, angulatus. Folia cordata, profunde triloba; intermedio ovato; lateralibus semicordatis, integerrima, glabra. Pedunculi triflori. Corollæ cylindricæ, violacæ. Stigmata duo, globosa. Capsulæ pilosæ.

14. IPOMOEA foliis trilobis cordatis, pedunculis multifloris racemosis. hederifolia.

Quamoclit hederæ folio trifido. *Plum. spec.* 3. t. 93. f. 2.

Habitat in America.

*Corollæ quam in *J. triloba* quadruplo longiores & pendentes plurimis floribus racemosis.*

* * *Floribus aggregatis.*

hepaticifolia. 15. IPOMOEAE foliis trilobis, floribus aggregatis. *H. zeyl.* 79.

Convolvulus indicus villosus, hederæ folio tripartito, flore cæruleo. Herm. lugdb. 182.

Convolvulus zeylanicus hirsutus, foliis hepaticæ. Herm. prodr. 227.

Habitat in Zeylona.

tamniifolia. 16. IPOMOEAE foliis cordatis acuminatis pilosis, floribus aggregatis.

Volubilis carolinensis, tamni folio subhirsuto. Dill. elsb. 428. t. 318. f. 414.

Habitat in Carolina.

Pes tigridis. 17. IPOMOEAE foliis palmatis, floribus aggregatis. *H. zeyl.* 79.

Convolvulus zeylanicus villosus pentaphyllos & heptaphyllos minor, Pes tigrinus. Herm. lugdb. 184 t. 187.

Act. bonon. 11. p. 2. p. 362. t. 23. f. 2.

Volubilis zeylanica, Pes tigrinus dicta. Dill. elsb. 429. t. 318. f. 411.

Pulli-schovadi. Rheed. mal. 11. p. 121. t. 59.

Habitat in India.

POLEMONIUM.

cæruleum. 1. POLEMONIUM foliis pinnatis, floribus erectis, calycibus corollæ tubo longioribus.

Polemonium. Fl. lapp. 86, 183. *Fl. suec.* 175. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 432. *Hall. belv.* 490.

Valeriana cærulea. Banb. pin. 164.

α. *Polemonium calycibus lanatis. Hort. upf.* 40.

Habitat in Europæ, Asiæ, septentrionalibus. 2.

reptans. 2. POLEMONIUM foliis pinnatis septenis, floribus nutantibus.

Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptantibus.

Gron. virg. 22. *Mill. dict.* t. 209.

Habitat in Virginia. 2.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 231

1. **POLEMONIUM** foliis pinnatifidis linearibus, floribus racemosis pendulis. rubrum.
Polemonium calycibus tubo corollæ brevioribus. Sp. pl. 1. p. 163
Quamoclit pinnatum erectum, floribus in thyrsum digestis. Dill. elsb. 321. t. 241. f. 312.
Habitat in Carolina citerioris arenosis. B. Jussieu.
1. **POLEMONIUM** foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis. dubium.
Gron. virg. 142. †
Habitat in Virginia.
Facies aliena a Polemoniis, genus mihi dubium.
3. **POLEMONIUM?** foliis pinnatifidis acutis dentatis, caule diffuso. Nyctelea.
Ipomœa Nyctelea. Sp. pl. 1. p. 160.
Scorpiurus humilis virginianus, foliis rutaceis. Moris. hist. 3. p. 451 f. 11. t. 28. f. 3.
Habitat in Virginia.
Caulis herbaceus, dichotomus, angulatus, diffusus. Folia alterna, petiolata, pinnatifida, fere Hydrophylli: laciniis acutis, utrinque dente angulatis. Pedunculi oppositi, solii, uniflori, pubescentes, elongati. Calyx monophyllus, quinquesidus ultra medium, acutus, corolla longior, patens. Corolla monopetala, campanulata, quinquesida. Stamina 5. Pistillum 1. Fructus sphericus. Facies Solani peruviani s. radicantis, sed corolla campanulata; forte proprii generis planta.

CAMPANULA.

α. Foliis levioribus angustioribus.

1. **CAMPANULA** caule unifloro, calyce corollam æquante. uniflora.
Fl. lapp. 85. t. 9. f. 5. 6. Fl. suec. 177, 185.
Habitat in alpinis Lapponicis. 24.
1. **CAMPANULA** caulibus unifloris, foliis caulinis ovatis crenatis, calycibus cernuis. pulla.
Campanula alpina latifolia, flore pullo. Baub. pin. 93. prodr. 33. Burf. IV. 21.
3. **Campanula** foliis subrotundis. *Baub. prodr. 34. t. 35.*
Habitat in Austria.
Radix filiformis, repens. Caules spithamei, erecti, flexuosi, filiformes, raro ramo uno alterove, eoque
flo-

- florifero. Folia radicalia & caulina ovata, obtusa, subcrenata crenis distantibus, nuda, petiolata. Pedunculus terminalis. Flos cernuus, magnitudine C. rotundifoliae, calyce levi. β. floribus pluribus in summitate caulis variat.*
- rotundifolia 3. **CAMPANULA** foliis radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. *Fl. lapp.* 83. *Fl. suec.* 176, 184. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 247. *Dalib. paris.* 66.
Campanula minor rotundifolia vulgaris. Bauh. pin. 93.
 β. *Campanula minor rotundifolia alpina. Bauh. pin.* 93. *prodr.* 34. 2. 34.
 γ. *Campanula alpina linifolia caerulea, Bauh. pin.* 93. *Fl. lapp.* 84. *iz. gotl.* 229. *Magn. monsp.* 47. t. 46.
Habitat in Europæ pascuis. 24.
- patula, 4. **CAMPANULA** foliis strictis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula patula. *Fl. suec.* 2. n. 186.
Campanula minor rotundifolia, flore in summis caulibus. Bauh. pin. 93.
Campanula esculenta: facie, ramis & floribus patulis. Dill. elsh. 68. t. 58. f. 68.
 β. *Campanula decurrens, foliis caulinis lanceolatis serratis decurrentibus. Fl. suec.* 1. n. 178.
Habitat in Angliæ, Sveciæ arvis. ♂.
Calyx ad basin laciniarum utrinque denticulo livido.
- Rapunculus 5. **CAMPANULA** foliis undulatis: radicalibus lanceolato-ovalibus, panicula coarctata. *Hort. ups.* 40.
Campanula foliis radicalibus lanceolato-ovalibus, caule ramosissimo patulo. Hort. cliff. 65. *Dalib. paris.* 68.
Rapunculus esculentus. Bauh. pin. 92.
Rapunculum. Dod. pempt. 165.
Habitat in Helvetia, Anglia, Gallia. ♂.
Folia lanceolata. Racemus terminalis. Rami similes, breviores, erecti. Pedunculi terni saepius, intermedio longiore. Caulis angulatus, scaber.
- decurrens, 6. **CAMPANULA** foliis radicalibus obovatis, caulinis lanceolato-linearibus subserratis sessilibus remotis. *Fl. suec.* 179, 187. *Dalib. paris.* 67.
Campanula foliis lineari-lanceolatis crenatis, caule longissimo simplicissimo, floribus raris. Vir. cliff. 17. *Hort. cliff.* 65. *Roy. lugdb.* 246.

Rapunculus persicifolius, magno flore. *Baub. pin.* 93.

- β. Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore, major. *Baub. pin.* 93.

Habitat in Europæ septentrionalis asperis. γ.

7. CAMPANULA foliis ovatis glabris subserratis, cau-pyramidalis le erecto paniculato; ramulis brevibus.

Campanula foliis ovatis glabris obsolete serratis, ramis brevissimis cauli approximatis. *Vir. cliff.* 17.
Roy. lugdb. 246.

Campanula foliis ovatis margine cartilagineo crenatis, caule ramosissimo angustato. *Hort. cliff.* 64.

Rapunculus hortenſis, latiore folio, f. Pyramidalis. *Baub. pin.* 93.

Habitat - - - ♂.

8. CAMPANULA foliis cordatis lanceolatisque, petiolis ciliatis, floribus secundis, corollis quinquepartitis planis. americana.

Campanula caule ramoso, foliis linguiformibus crenulatis margine cartilagineo. *Roy. lugdb.* 246.

Campanula minor americana, foliis rigidis, flore cæruleo patulo. *Herm. lugdb.* 107.

Trachelium americanum minus, flore cæruleo patulo.

Dodart. mem. 4. p. 111. t. 111.

Habitat in Pennsylvania. ♂.

9. CAMPANULA foliis lanceolatis; caulinis acute serratis, floribus paniculatis nutantibus. *Hort. upf.* 41. lilifolia,

Campanula urticæ foliis glabra, floribus minoribus pendulis. *Amm. rusb.* 11. n. 17.

Habitat in Tataria, Sibiria. ♂.

10. CAMPANULA foliis rhomboidibus serratis, spica rhomboidalis, secunda.

Campanula foliis rhomboidibus serratis, spica unilateralis subnuda. *Hall. belv.* 491.

Campanula drabæ minoris foliis. *Baub. pin.* 94. prodr. 36.

Rapunculus teucrii folio. *Barr. rar.* 78. t. 567.

Rapunculus alpinus, (teucrii folio) rhomboidalis.

Bocc. mus. 75. t. 61.

Habitat in alpiſſimis Helvetiæ, Italiæ.

β Foliis scabris latioribus.

11. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis, caule latifolia, P; sim-

- simplicissimo tereti, floribus solitariis pedunculatis, fructibus cernuis. *Vir. cliff.* 17. *Hort. cliff.* 65. *Fl. suec.* 180, 188. *Roy. lugdb.* 245.
- Campanula maxima, foliis latissimis. *Bauh. pin.* 94. *Habitat in* Angliæ, Sueciæ montosis, sepibus. 24.
- Caulis simplicissimus, teres. Folia lanceolato-ovata, serrata. Flores ex alis superioribus, solitarii, pedunculati. Calyces glabri. Fructus cernui.
- rapunculoides. 12. CAMPANULA foliis cordato-lanceolatis, caule ramoso, floribus secundis sparsis. *Vir. cliff.* 17. *Roy. lugdb.* 246. *Dalib. parif.* 66.
- Campanula foliis ovatis crenatis, floribus per caulem uno versu sparsis. *Hort. cliff.* 64.
- Campanula hortensis, rapunculi radice. *Bauh. pin.* 94. *Morif. bist.* 2. p. 460. f. 5. t. 3. f. 32.
- Campanula urticæ foliis oblongis minus asperis. *Bauh. pin.* 94. *Hallero.*
- Habitat in* Helvetia, Gallia, Austriæ siccissimis.
- bononiensis. 13. CAMPANULA foliis ovato-lanceolatis subtus scabris sessilibus, caule paniculato. †
- Campanula f. Cervicaria bononiensis, flore parvo. *Bauh. bist.* 2. p. 804. *Morif. bist.* 2. p. 461. f. 5. t. 4. f. 38.
- Campanula foliis lanceolatis leviter serratis alternis, floris thyrsis spicato & ad basin ramoso. *Segu. ver.* 1. p. 176.
- Habitat in* Baldi, Lessinensium jugis, Bononiæ.
- graminifolia 14. CAMPANULA foliis lineari-subulatis, capitulo terminali. †
- Campanula alpina, tragopogi folio. *Bauh. pin.* 94.
- Trachelium, tragopogi folio, montanum. *Col. phyt.* 2. p. 25. *Bauh. bist.* 2. p. 802.
- Trachelium minus gramineum cæruleo-violaceum. *Barr. ic.* 332.
- Habitat in* Italiæ montibus, Aprutii Salmone vicinis.
- spicata. 15. CAMPANULA hispida, spica laxa floribus alternis, foliis linearibus.
- Campanula hirsuto folio angusto leviter serrato, floribus parvis spicatis. *Pluk. alm.* 76. t. 153. f. 3.
- Habitat in* Vallelia.
- Radix crassitie digiti. Folia radicalia lineari-lanceolata, caulina similia, sed breviora. Caulis pedalis; ramis al-

alternis, terminatis spica longissima ex Floribus sessilibus, alternis, remotis, plurimis. Corollæ subcylindricæ. Planta caule, foliis, calycibus pilis albis hispida.

16. CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, Trachelium. calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Vir. cliff.* 16. *Fl. suec.* 181, 189. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. parif.* 66. Campanula foliis radicalibus cordatis, calycibus ciliatis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula vulgarior, foliis urticæ, vel, major & asperior. *Bauh. pin.* 94.

Habitat in Europæ sepibus. 2.

Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori.

17. CAMPANULA caule angulato simplici, floribus glomerata. sessilibus, capitulo terminali. *Vir. cliff.* 16. *Fl. suec.* 182, 190. *is. gotl.* 196. *is. scan.* 306. *Roy. lugdb.* 245. *Dalib. parif.* 67.

Campanula foliis lanceolato-ovatis crenatis, ramis capitulo florali terminatis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula pratensis, flore conglomerato. *Bauh. pin.* 94.

Trachelium alpinum, floribus conglomeratis, foliis asarinæ rigidis & hirsutis. *Herm. par.* 235. & 235.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Austriæ, Sveciæ pratis aridis. 2.

Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, sessiles in alis foliorum; capitulum terminale.

18. CAMPANULA hispida, floribus sessilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus undulatis. *Cervicaria.* *is. æland.* 115. *Fl. suec.* 183, 191. *

Campanula foliis echii. *Bauh. prodr.* 36. (*non pinac.*)

Trachelium altissimum, foliis asperis angustis, floribus parvis. *Bauh. hist.* 2. p. 801. & 801.

Habitat in Helvetiæ, Sveciæ, Germaniæ asperis sylvaticis.

Corollæ anguli exteriores longitudinaliter ciliati.

19. CAMPANULA hispida, racemo ovato-oblongo thyrsoides. terminali, caule simplicissimo, foliis lanceolato-linearibus.

Campanula foliis echii. *Bauh. pin.* 94.

Alopecurus alpinus quibusdam, *Echium montanum* *da-lechampi*. *Baub. hist.* 2. p. 809.

Cervicaria major tenuifolia. *Thal. barc.* 32. 1. 4. *

Habitat in alpinis Harcyniæ, Carniolæ. 24.

- petraea. 20. **CAMPANULA** caule angulato simplici, floribus sessilibus capitato-glomeratis, foliis subtus tomentosis.

Campanula foliis lanceolato-ovatis serratis hispidis, floribus per caulem dense congestis. *Segu. ver.* 1. p. 179.

Campanula alpina sphaerocephalos. *Baub. pin.* 94.

Trachelium majus petraeum. *Pon. bald.* 333. *Baub. hist.* 2. p. 801.

Habitat in Baldo.

Folia ovato-oblonga, obtusiuscula, serrata, supra scabra, subtus tomentosa nivea.

- Medium. 21. **CAMPANULA** capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplici erecto folioso floribus erectis. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 245.

Campanula calycibus a tergo lamellis quinque notatis. *Hort. cliff.* 64.

Campanula hortensis, folio & flore oblongo. *Baub. pin.* 94.

Viola mariana. *Dod. pempt.* 163.

Habitat in Germaniæ, Italiæ sylvis apricis. 3.

- barbata. 22. **CAMPANULA** capsulis quinquelocularibus obtectis, caule simplicissimo unifolio, foliis lanceolatis, corollis barbatis.

Campanula foliis echii, floribus villosis. *Baub. pin.* 94. *prodr.* 36. t. 36.

Campanula alpina asperior, foliis echii, flore magno villoso. *Pluk. phyt.* 153. f. 6.

Rapunculus montanus. *Baub. hist.* 2. p. 808.

Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Pedemontii. *Allioni.*

Caulis simplicissimus, spithameus, in medio folio unico, radicalibus simili. Folia radicalia lanceolata, scabra, obtusiuscula, integerrima. Flores ad apicem caulis 3 f. 4, secundi, intus valde barbati. Capsula 5-locularis, obtecta sinibus reflexis.

- sibirica. 23. **CAMPANULA** capsulis trilocularibus obtectis, caule paniculato.

Ha-

Habitat in Sibiria. Gmelin.

Plantæ Caulis pedalis, angulatus, parum hispida, rectus, indivisus. Panícula rarior, laxa. Folia linearia, semiamplexicaulia: Caulina scabra. Flores oblongi, parvi. Calyces hispidi. le subdiviso, foliis latioribus.

24. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obdichotoma, testis, caule dichotomo, floribus cernuis. *Aman. acad. 4. p. 306. **

Campanula hirsuta, oeymi folio caulem ambiente, flore pendulo. *Bocc. sic. 83. t. 45. f. 1. Moris. hist. 2. p. 459. f. 5. t. 3. f. 26. Raj. hist. 736.*

Habitat in Syria, Sicilia.

25. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus obtestis pedunculatis, caule prostrato, foliis suborbiculatis. mollis.

Campanula rotundifolia hirsuta saxatilis, folio molli. *Bocc. mus. app.*

Habitat in Oriente, Hispania. Alströmer.

Caules decumbentes, subramosi, rigidiusculi, villosi. Folia parva, sessilia, suborbiculata, subintegerrima, tomentosa, pubescentia. Flores ex alis foliorum, foliariis, longius pedunculati. Calyces magni, nudi sinibus reflexis. Flores foliis sextuplo majores. Verbo: Herba Antirrhini mollis. Flores Campanulæ Medis, cæterum statura Camp. heterophyllæ.

26. CAMPANULA foliis obovatis crenatis, floribus alternis nutantibus, capsulis quinquecarinatis. † saxatilis.

Campanula cretica saxatilis, bellidis folio, magno flore. *Tournef. inst. 111. Barr. rar. 79. t. 813.*

Trachelium saxatile, bellidis folio, cæruleum creticum. *Bocc. mus. 2. p. 76. t. 64.*

Habitat in Cretæ scopulis saxosis.

27. CAMPANULA capsulis obtestis pedunculatis, foliis ferratis: radicalibus lyratis; caulinis lanceolatis. laciniata.

Campanula foliis longis laciniatis. Sp. pl. 1. p. 165.

Campanula græca saxatilis, jacobææ folio. *Tournef. it. 1. p. 99. t. 99. cor. 1.*

Campanula mariana, laciniatis foliis peregrina. *Bomb. pin. 94. Moris. hist. 2. f. 460. f. 5. t. 3. f. 31.*

Campanula foliis radicalibus dentato-pinnatis, caulinis cordatis sessilibus *Gron. orient.* 19.

Medium dioecoridis. *Raw. it.* 284.

Habitat in Græcia, Libano, Burmannus.

Planta leviuscula. Folia radicalia pinnatifida, lyrata, serrata; Caulina lanceolata, subcuneiformia, serrata. Calyces sinibus reflexis, germen obtegentibus.

- stricta. 28. CAMPANULA capsulis obtectis, foliis hirtis: caulinis lanceolatis serratis, caule simplicissimo, floribus sessilibus.

Campanula orientalis, folio oblongo rigido aspero, flore sursum spectante. *Tournef. cor.* 3.

Habitat in Syria, Palæstina.

Caulis sesquipedalis, simplicissimus, hirtus. Folia Radicalia cordata s. ovata, oblongiuscula, serrata, utrinque birta, petiolata. Caulina alterna, remota, sessilia, lanceolata, obtusa, serrato-dentata, birta, basi angustiora. Flores axillares, solitarii, sessiles; erecti. Calyces birti, germen sinibus tegentes.

* Caule subdiviso.

- canariensis. 29. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus, foliis hastatis dentatis oppositis petiolatis.

Campanula foliis hastatis dentatis, caule determinate folioso. *Hort. cliff.* 65 t. 8. *Roy. lugdb.* 247.

Campanula canariensis regia s. Medium radice tuberosa, foliis sinuatis cælis atriplicis æmulis ternis circum caulem ambientibus, flore amplo pendulo: colore flammeo rutilante. *Pluk. alm.* 76. t. 276. f. 1.

Habitat in insulis Canariis. 2.

- fruticosa. 30. CAMPANULA capsulis quinquelocularibus columnaribus, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis, pedunculis longissimis.

Campanula africana, ericæ folio, flore cæruleo patulo. *Herm. afr.* 5.

Habitat ad Caput b. Spei. 7.

- Speculum. 31. CAMPANULA caule ramosissimo diffuso, foliis oblongis subcrenatis, calycibus solitariis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Hort. ups.* 41.

Campanula caule ramoso, foliis ovato-oblongis crenatis. *Hort. cliff.* 65.

Cam-

Campanula calycibus corollam superantibus, capsulis columnaribus. Vir. cliff. 17. Roy. lugdb. 247. Dalb. parif. 68.

Onobrychis arvensis f. Campanula arvensis erecta. Baub. pin. 215.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉.

32. **CAMPANULA** caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. hybrida.

Campanula arvensis minima erecta. Morif. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 22.

Speculum veneris minus. Raj. hist. 743.

Habitat in Anglia, Gallia, inter segetes.

Differt a Speculo ♀ f. matre: Caule basi tantum ramoso, erecto, superne vix ramoso, stricto; Floribus sessilibus, 3 f. 4 simul; Corollis sæpius in rudimento latentibus nec explicatis. Quin hæc ex C. Spec. ♀ olim orta sit, dubium vix videtur.

33. **CAMPANULA** ramis patentibus indivisis, foliis limonifolia. radicalibus ellipticis lævibus integerrimis, floribus sessilibus ternis.

Campanula orientalis, limonii minimi facie, flore patulo. Tournesf. cor. 3.

Habitat in Oriente. Burmannus.

Folia radicalia ovali-oblonga, integerrima, glabra, petiolata, non tamen rigida. Caulis ramis simplicissimis, virgatis, foliis linearibus f. subulatis. Flores remoti, axillares, sessiles, sæpius terni, bracteis longitudine germinis.

34. **CAMPANULA** caule subdiviso ramosissimo, Pentagonia. foliis linearibus acuminatis. Hort. cliff. 66. Roy. lugdb. 247.

Campanula pentagonia, flore amplissimo, thracica. Tournesf. inst. 112.

Speculum veneris, flore amplissimo, thracicum. Raj. hist. 742.

Habitat in Thracia. ☉.

35. **CAMPANULA** caule simplici, foliis cordatis perfoliata. dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus aggregatis. Hort. ups. 40.

Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Gron. virg. 22.

Cam-

Campanula pentagonia perfoliata. Moris. hist. 2. p. 457. f. 5. t. 2. f. 23. Barr. rar. 83. t. 1133.

Habitat in Virginia. ☉.

Flores sepius mutilati, excepto terminali.

- capensis. 36. CAMPANULA foliis lanceolatis dentatis hispidis, pedunculis longissimis, capsulis strigosis.

Campanula africana annua hirsuta, latis serratisque foliis, flore magno violaceo. Comm. hort. 2. p. 69. t. 35.

Habitat ad Caput b. Spei. ☉.

- elatines. 37. CAMPANULA foliis cordatis dentatis pubescentibus petiolatis, caulibus prostratis, pedunculis capillaribus multifloris.

Habitat in Alpibus Europæ australis. Allioni.

Specimen: Caulis prostratus, teres, pubescens, varius ramifusus. Folia alterna, cordata, dentato-serrata, longius petiolata, utrimque subpubescentia. Pedunculi axillares, capillares s. filiformes, aphylli, laxi, ramosi, sepius triflori, pubescentes.

- hederacea. 38. CAMPANULA foliis cordatis quinquelobis petiolatis glabris, caule laxo. *Dalib. parif. 68.*

Campanula foliis subrotundis quinquangularibus basi emarginatis glabris, floribus solitariis. Læf. it. 127.

Campanula cymbalaris vel hederæ folio. Bauh. pin. 93. prodr. 34. Moris. hist. 2. p. 456. f. 5. t. 4. f. 18. Pluk. phys. 23. f. 1.

Habitat in Anglia, Gallia, Hispania, locis umbrosis humidiusculis.

- heterophylla. 39. CAMPANULA foliis subovatis glabris integerrimis, caulibus diffusis.

Campanula laxatilis, foliis inferioribus bellidis, cæteris nummularis. Tournef. cor. 3. itin. 1. p. 243. t. 243.

Habitat in Oriente. 24.

- Erinus. 40. CAMPANULA caule dichotomo, foliis sessilibus utrinque dentatis, floralibus oppositis. *Hort. cliff. 65. Roy. lugdb. 247. Guett. stamp 429.*

*Campanula caule quadrangulo patulo scabro, calycibus sessilibus axillaribus corollæ tubulosæ æqualibus. Læf. it. 127 **

Erini s. Rapunculi minimum genus. Columu. physob. 122. t. 28.

Rapunculus minor, foliis incis. *Baub. pin.* 92.
Albine oblongo folio serrato, flore cæruleo. Baub. hist.
3. p. 367.
Habitat in Italia, Hispania, G. Narbonensi. ☉.
Genus dubium nomen Corolla inæqualis, Capsula non
extus dehiscens, Ramificatio opposita, Sigma sim-
plex.

ROELLA.

1. ROELLA foliis ciliatis: mucrone recto. ciliata,
Roellia. Hort. cliff. 492. t. 35.
Campanula africana frutescens aculeosa, flore viola-
ceo. Comm. hort. 2. p. 77. t. 30.
Campanula africana humilis pilosa, flore exalbido lan-
guide purpureo. Seb. thes. 1. p. 25. t. 16. f. 5.
Aculeosa mauritanica, ericæ foliis hirsutis rigidis infe-
sto mucrone pungentibus. Pluk. alm. 8. t. 252. f. 4.
Habitat in Mauritania, Æthiopia. 2.
2. ROELLA foliis ciliatis: mucrone reflexo, reticulata,
Roella foliis imbricatis. Roy. lugdb. 248.
Campanula capitis bonæ spei, foliis reticulatis spino-
sis. Pet. mus. 21. f. 157.
Habitat ad Caput b. Spei. 2.

PHYTEUMA.

1. PHYTEUMA capitulo subfolioso, foliis omnibus pauciflora,
lanceolatis.
Rapunculus foliis obrutis, spica pauciflora. Hall. belv.
497.
Rapunculus alpinus parvus comosus. Baub. hist. 2. p.
811.
Habitat in alpinis Helveticis, Styriacis.
Capsula bi-f. trilocularis.
2. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis linearibus hemisphærica,
integerrimis.
Phyteuma foliis linearibus, floribus capitatis. Roy.
lugdb. 248.
Rapunculus umbellatus, folio gramineo. Baub. pin. 92.
Rapunculus sylvestris cæruleus umbellatus. Thal. herc.
94. t. 3.
Rapentium alterum angustifolium alpinum. Column.
exphr. 2. p. 23. t. 26.
Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ, Pyrenæis. 2.

orbicularis. 3. PHYTEUMA capitulo subrotundo, foliis ferratis: radicalibus cordatis.

Phyteuma foliis oblongis, spica orbiculari. *Guett. stamp. 1. p. 34. Dalib. parif. 69.*

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari. *Bauh. pin. 92. Morif. bist. 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 47.*

Rapuntium montanum rarius corniculatum. *Column. cephr. 1. p. 222. t. 224.*

β. Rapunculus umbellatus latifolius. *Bauh. pin. 92.*

γ. Rapunculus umbellatus angustifolius. *Bauh. pin. 92.*

Rapunculus sylvestris umbellatus. *Tbal. berc. t. 8. f. 1, 2.*

Habitat in alpinis Italiæ, Helvetiæ, Veronæ, Suffexiæ.

spicata.

4. PHYTEUMA spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis.

Phyteuma spica oblonga nuda, foliis caulinis lanceolatis ferratis. *Amæn. acad. 1. p. 149.*

Phyteuma foliis cordato-lanceolatis, spica oblonga. *Guett. stamp. 1. p. 34. Dalib. parif. 69.*

Rapunculus spicatus. *Bauh. pin. 92. cæruleus. prodr. 32. t. 32.*

Rapunculus foliis cordatis, spica florum oblonga. *Monnier. obs. 130.*

Rapunculus corniculatus spicatus f. alopecuroides, flore albo & cæruleo. *Morif. bist. 2. p. 463. f. 5. t. 5. f. 46.*

Habitat in Alpestribus Helvetiæ, Austriæ, Baldi, Angliæ, Galliæ, Italiæ.

Capsula non trilocularis, sed bilocularis. Dill. giff. 65.

comosa.

5. PHYTEUMA fasciculo terminali sessili, foliis dentatis: radicalibus cordatis.

Rapunculus alpinus corniculatus. *Bauh. pin. 113. prodr. 33. t. 33.*

Trachelium petræum minus. *Pon. bald. 326. t. 326.*

Campanula sphærocephalus pervenusta, foliorum ad oras insigniter denticulata *Pluk. alm. 77. t. 152. f. 6.*

Habitat in Baldi & Tyrolensibus montibus. ♂.

pinnata.

6. PHYTEUMA floribus sparsis, foliis pinnatis. *Roy. lugd. 248.*

Rapunculus creticus f. Pyramidalis altera. *Bauh. pin. 93.*

Ra-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 243

Rapunculus creticus, *Petromarula*. *Baub. bist.* 2. p. 811. t. 812.
Habitat in Creta.

TRACHELIUM.

1. *TRACHELIUM*. *Hort. upf.* 41. cæruleum.
Trachelium foliis ovatis ferratis, corymbis compositis.
Vir. cliff. 17. *Roy. lugdb.* 248.
Trachelium foliis ovatis ferratis, caule umbella terminato. *Hort. cliff.* 66.
Cervaria valerianoides cærulea. *Baub. pin.* 95.
Habitas in Italiæ & Orientis umbrasis. ♂.

SAMOLUS.

1. *SAMOLUS*. *Hort. cliff.* 51. *Hort. upf.* 42. *Fl. fœc.* valerandi.
165, 192. *Roy. lugdb.* 249. *Gron. virg.* 23. *Dalib. parif.* 69.
Anagallis aquatica, rotundo folio non crenato. *Baub. pin.* 252.
Alfine aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Morif. bist.* 2. p. 323. f. 3. t. 24. f. 28.
β. *Samolus africanus, folio rotundiore.* *Walsh. hort.* 162. africanus.
t. 23.
Habitat in maritimis Europæ, Asiæ & Americæ borealis, ad litora, fontes. ♂.
Differt africana planta Caule magis ramoso & firmiore; sed vix sufficiunt notæ pro distincta specie.

NAUCLEA.

1. *NAUCLEA*. orientalis.
Cephalanthus foliis oppositis. *Fl. zeyl.* 53. *Sp. pl.* 1. p. 95.
Platanocephalos citri foliis bijugis, capite majore.
Vaill. act. 1722 p. 259.
Arbor indica, fructu aggregato globoso. *Raj. bist.* 1441.
Katu-Tsiacca. *Reed. mal.* 3 p. 29. t. 33.
Bancalus. *Rumph. amb.* 3. p. 84. t. 55?
Habitat in India Asiatica. h.

RONDELETIA.

1. *RONDELETIA* foliis sessilibus, panicula dichotoma. americana.

Rondeletia arborescens, tini facie. *Plum. gen.* 15. *ic.* 142. *f.* 1.

Habitat in America. *h.*

Arbuseula Folia opposita, sessilia, lanceolata. Pedunculi communes solitarii, longissimi, nudi, apice formantes corymbum dichotomum; in cujus singula dichotomia Flos sessilis, cum involucro diphylo.

asiatica. 2. RONDELETIA foliis petiolatis oblongis acutis. *Fl. zeyl.* 80.

Cupl. Rheed mal. 2. p. 37. t. 23. *Raj. hist.* 1494.

Habitat in Malabaria, Zeylona. *h.*

MACROCNEUM.

jamaicense. 1. MACROCNEUM. *Amen. acad.* 5. p. 413. *

Macrocnemum arborescens, foliis ovatis oppositis, racemis sustentaculis longis insidentibus. *Brown. jam.* 165.

Habitat in Jamaica. *h.*

BELLONIA.

aspera. 1. BELLONIA.

Bellonia frutescens, folio melissæ aspero. *Plum. gen.* 19. *ic.* 47.

Habitat in America. *h.*

Arbuseula Folia opposita, ovata, serrata, subtus aspera: petiolis brevissimis. Flores in corymbum.

PORTLANDIA.

grandiflora. 1. PORTLANDIA.

Portlandia floribus pentandris. *Jacq. amer.* 16.

Portlandia foliis majoribus nitidis ovatis oppositis, floribus amplissimis. *Brown. jam.* 164. t. 11. *f.* 1.

Habitat in Jamaica. *h.*

Corolla Daturæ speciosa.

CINCHONA.

officinalis. 1. CINCHONA panicula brachiata.

Cinchona. *Mat. med.* 71.

Quinquina. *Cond. act. paris.* 1738. *Godofr. mat.* 2. p. 180.

Arbor febrifuga peruviana. *Raj. hist.* 1796.

Habitat in Loxa Peruvia. *h.*

2. CIN-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 245

1. CINCHONA pedunculis unifloris. *Jacq. amer. caribæa.*
16. †.
Habitat in Caribæis. †.

PSYCHOTRIA.

1. PSYCHOTRIA stipulis emarginatis, foliis lanceola- *asiatica.*
to-ovatis. *Amon. acad. 5. p. 395.*
Psychotrophum fruticosum, foliis amplioribus ovatis,
stipulis rigidis interpositis. Brown. jam. 160. t. 17.
f. 2.
Habitat in Jamaica & India Orientali. †.
2. PSYCHOTRIA caule repente, foliis cordatis petio- *herbacea.*
latis.
Psychotrophum herbaceum repens sylvaticum, foliis
subrotundo cordatis oppositis, floribus paucioribus
alaribus, laciniis corollæ erecto patentibus. Brown.
jam. 161.
Jasminum inodorum repens, violæ foliis, fructu pu-
niceo. Barr. æqu. 63.
Violæ folio baccifera repens, flore albo pentapetaloi-
de, fructu rubro dispermo. Sloan. jam. 115. bist. 1.
p. 243.
Periclymeno accedens planta indiæ, foliis periclymeni
rotundioribus, fructu bipyreno. Moris. bist. 3. p. 535.
Karinta-kali. Rheed. mal. 10. p. 41. t. 21. Raj. suppl.
358.
Habitat in Indiæ utriusque umbrosis roridis.

COFFEA.

1. COFFEA floribus quinquedidis dispermis. *Amon. arabica.*
*acad. 6. Coffea *.*
Coffea. Hort. cliff. 59. Hort. upf. 41. Mat. med. 70.
Roy. lugdb. 239.
Jasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos
Coffe dicitur. Juss. act. 1713. p. 388. t. 7.
Jasminum arabicum, castaneæ folio, flore albo odo-
ratissimo. Tell. pis. 87. t. 32.
Evonymo similis ægyptica, fructu baccis lauri simili.
Bauh. pin. 498. Pluk. phyt. 272. f. 1.
Bon. Alp. ægypt. 36. t. 36.
Habitat in Arabia felici, Æthiopia. †.

246 PENTANDRIA MONOGYNIA.

occidentalis. 2. *COFFEA* floribus quadrifidis, baccis monospermis.
Jacq. amer. 16.

Pavetta foliis oblongo-ovatis oppositis, stipulis setaceis. *Brown. jam.* 142. t. 6. f. 1.

Jasminum arborecens, lauri foliis, flore albo odoratissimo. *Plum. spec.* 17. ic. 156. f. 2.

Habitat in America calidiore. h.

Flores in panicula brachiata.

CHIOCOCCA.

racemosa. 1. *CHIOCOCCA* foliis oppositis. *Jacq. amer.* 16.
Chiococca sarmentosa, foliis myrtinis, spicis plurimis tenuissimis & terminalibus & ex alis supremis. *Brown. jam.* 164.

Lonicera racemis lateralibus simplicibus laxis, floribus oppositis pendulis, geniculis compressis. *Sp. pl.* 1. p. 175. n. 12. *Hort. cliff.* 496.

Periclymenum racemosum, flore flavescente, fructu niveo. *Plum. ic.* 211. t. 217. f. 2. *Dill. elib.* 306. t. 228. f. 295.

Jasminum folio myrtino acuminato, flore albicante racemoso. *Sloan. jam.* 196. *hist.* 2. p. 97. t. 188. f. 3. *Raj. denar.* 64.

Habitat in Jamaica, Barbados, locis confragosis. h.

nocturna. 2. *CHIOCOCCA* foliis alternis. *Jacq. amer.* 16. †.
Habitat in America. h.

HAMELLIA.

patens. 1. *HAMELLIA* racemis patentibus. *Jacq. amer.* 16. †.
Periclymenum arborecens, ramulis inflexis, flore luteo. *Plum. ic.* 218?
Habitat in America meridionali. h.

LONICERA.

* *Periclymena caule volubili.*

Caprifolium 1. *LONICERA* floribus verticillatis terminalibus sessilibus, foliis summis connato-perfoliatis. *Hort. cliff.* 45. *Hort. ups.* 42. *Virid. cliff.* 14. *Roy. lugdb.* 237. *Sauv. monsp.* 139.

Periclymenum perfoliatum. *Bauh. pin.* 302.

Caprifolium Italicum. *Dod. pempt. 411. Hortul. angl. t. 5. f. 1, 2, 3.*

Habitat in Europa australi. h.

2. LONICERA spicis nudis verticillatis terminalibus, sempervi-
rens,
foliis summis connato-perfoliatis.

Lonicera floribus capitatis terminalibus, foliis summis connatis, inferioribus perfoliatis. *Hort. cliff. 58. Roy. lugdb. 237.*

Periclymenum perfoliatum virginianum sempervirens & florens. *Herm. lugdb. 484. t. 483.*

Periclymenum virginianum. *Riv. mon. 116.*

Habitat in Virginia, Mexico. h.

3. LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, [Periclyme-
num,
foliis omnibus distinctis. *Hort. cliff. 58. Hort. upf. 42. * Fl. juv. 191, 193. Roy. logd. 237. Dalib. parif. 69. Sauv. monsp. 139. is. scan. 305. Mat. med. 68.*

Periclymenum non perfoliatum germanicum. *Bauh. pin. 302.*

- β. Caprifolium non perfoliatum. *Hort. angl. t. 6. & 8. f. 1, 2.*

Caprifolium germanicum, flore rubello, serotinum. *Tournef. inst. 226.*

Habitat in Europa media. h.

Caulis & folia pubescentia in α, at in β glabra.

* * Chamæcerasa pedunculis bifloris.

4. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, nigra,
foliis ellipticis integerrimis. *Roy. lugdb. 238. Sauv. monsp. 140.*

Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. *Bauh. pin. 451.*

Periclymenum alpinum nigrum. *Gesn. fasc. 37. t. 8. f. 48.*

Periclymenum rectum, folio serrato. *Bauh. hist. 2. p. 107.*

Periclymenum rectum 2. *Clus. hist. 1. p. 58.*

Habitat in Delphinatu, Gallia, Helvetia.

Involucrum germinibus brevius. Folia integerrima, saepe leguntur serrata, sed hac a Papilione Camilla sunt erosa. Schmiechel.

5. LONICERA pedunculis bifloris, baccis distinctis, tatarica.
foliis cordatis obtusis. *Hort. upf. 42.*

Chamæcerasus fructu gemino rubro, foliis glabris cordatis. Amm. ruth. 184.

Habitat in Tataria. ♀.

Folia cordata glabra, brevius petiolata. Pedunculi axillares, biflori. Involucrum lanceolatum; involuella obovata. Corolla pallide incarnata: labio superiore tripartito: lacinia media bifida; inferiore simplici.

Xylosteum. 6. *LONICERA* pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *Roy. lugdb. 238. Fl. succ. 192, 194. Dalib. parif. 69. Sauv. monsp. 140.*

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis obtusis integris. Hort. cliff. 58.

Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. Bank. pin. 451.

Xylosteum. Dod. pempt. 412.

Habitat in Europæ frigidioris sepibus. ♀.

pyrenaica 7. *LONICERA* pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis oblongis glabris.

Lonicera pedunculis bifloris, baccis distinctis, floribus infundibuliformibus, ramis divaricatis. Roy. lugdb. 238.

Xylosteum pyrenaicum. Tournes. inst. 609. Magn. hort. 209 t. 209. Raj. dendr. 29. Dubam. arb. 2. p. 374. 2. 110.

Habitat in Pyrenæis. ♀.

Differt a præcedente Corollis regularibus, Ramis divaricatis, foliis glabris.

alpigena. 8. *LONICERA* pedunculis bifloris, baccis coadunatis didymis. *Mill. dict. 1. 167. f. 2.*

Lonicera pedunculis bifloris, foliis ovatis acutis integris. Hort. cliff. 58. Sauv. monsp. 140.

Lonicera baccis bifloris concretis, floribus bilabiatis. Roy. lugdb. 238.

Chamæcerasus. Gesn. fasc. 33. t. 14. f. 44.

Chamæcerasus alpina, fructu rubro gemino: duobus punctis notato. Bank. pin. 451.

Periclymenum rectum quartum. Clus. hist. 1. p. 59.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Allobrogicis. ♀.

9. **LONICERA** pedunculis bifloris, baccis coadunato-
globosis, stylis indivisis. *cærulea.*
Loniceræ pedunculis bifloris bilabiatis, bacca singulari
globosa integerrima. *Roy. lugdb. 239.*
Chamæcerasus montana, fructu singulari cæruleo.
Baub. pin. 451.
Periclymenum rectum, fructu cæruleo. *Clus. pon. 85.*
Baub. hist. 2. p. 108. Raj. hist. 1492.
Habitat in Helvetia. h.
Rami teretes, rigidi, rubri. Folia ovata, integra.
Gemmae 2 f. 3, altera supra alteram, tamquam duæ
spinae, subulatae, compressæ, horizontales. Pedunculi
ex infimis oppositionibus foliorum, cernui, brevissi-
mi. Germen unicum, absque visibili perianthio,
cum Corollis duabus, 5-fidis, regularibus, albis.
- * * * *Canle erecto pedunculis multifloris.*
10. **LONICERA** spicis terminalibus, foliis ovato-ob-
longis acuminatis distinctis sessilibus. *marilandica*
Gron. virg. 142.
Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilan-
dica, spica erecta, foliis conjugatis. *Raj. dendr. 32.*
Catesb. carol. 2. p. 78. t. 78.
Habitat in Virginia, Marilandia, Carolina. h. 24.
Generis dubii planta a nobis non viso fructu.
11. **LONICERA** capitulis lateralibus pedunculatis, fo-
liis petiolatis. *Symphoricarpos.*
Loniceræ pedunculis axillaribus capitatis, foliis petio-
latis. *Hort. cliff. 58. Roy. lugdb. 237. Gron. virg. 23.*
Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elib. 371. t. 278.*
f. 360.
Vitis idæa caroliniana, foliis subrotundis hirsutis. *Her-
sch. angl. 85. t. 20.*
Habitat in Virginia, Carolina. h.
12. **LONICERA** racemis terminalibus, foliis serratis. *Diervilla.*
Diervilla. Hort. cliff. 63. t. 7.
Diervilla acadensis fruticosa, flore luteo. *Tournef.*
act. 1706. t. 7 f. 1. Dubam. arb. 1. p. 209. t. 87.
Habitat in Acadia, Noveboraco. h.
13. **LONICERA** corymbis terminalibus, foliis ovatis corymbose,
acutis.
Periclymenum foliis acutis, floribus profunde dissectis.
Fewill. peruv. 2. p. 760. t. 45.
Habitat in Peru. h.

TRIOSTEUM.

- perfoliatum. 1. **TRIOSTEUM** floribus verticillatis sessilibus.
 Trioosteospermum, latiore folio, flore rutilo. *Dill.*
elsh. 394. t. 292. f. 378.
Habitat in America septentrionali. 24.
- angustifolium. 2. **TRIOSTEUM** floribus oppositis pedunculatis.
 Lonicera humilis hirsuta, caule obsolete rubente quadrato, foliis lanceolatis adversis, flore luteo ad alas unico. *Gron. virg.* 143.
 Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluk.*
alm. 287. t. 104. f. 2.
Habitat in Virginia. 24.

MORINDA.

- umbellata. 1. **MORINDA** erecta, foliis lanceolato-ovatis, pedunculis confertis *Fl. zeyl.* 81. *
 Bancudus angustifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 157. t. 98.
Habitat in India. 5.
- cirrifolia. 2. **MORINDA** arborea, pedunculis solitariis. *Fl. zeyl.* 82.
 Bancudus latifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 158. t. 99.
 Coda-pilava *Rheed. mal.* 1. p. 97. t. 52. *Raj. bist.* 1442.
Habitat in India. 5.
- Royce. 3. **MORINDA** procumbens. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 187.
 Morinda americana humifusa laurifolia. *Vaill. act.* 1722. p. 275.
 Royce humifusum, fructu cupressino. *Plum. spec.* 11.
 Periclymenum americanum e cujus radice fit atramentum. *Pluk. alm.* 287. t. 212. f. 4.
Habitat in America calidiore. 5.

CONOCARPUS.

- erecta. 1. **CONOCARPUS** erecta, foliis lanceolatis.
 Conocarpus. *Hort. cliff.* 485.
 Conocarpus foliis oblongis, petiolis brevibus, floribus in caput conicum. *Brown. jam.* 159.
 Alnus maritima myrtifolia coriariorum. *Pluk. alm.* 18. t. 240. f. 3.

Alni fructu laurifolia arbor maritima. *Sloan. jam.* 135.

hist. 2. p. 19. t. 161. f. 2. *Raj. dendr.* 11.

Rudbeckia laurifolia maritima. *Amm. herb.* 581.

Innominata. *Plum. ic.* 135. t. 144. f. 2.

Habitat in Jamaica, Bermudensium, Brasiliæ maritimis. h.

2. CONOCARPUS foliis lanceolato-ovatis obtusiusculis, fructibus sejunctis. racemosa,

Conocarpus foliis elliptico-ovatis, petiolis biglandulosis, racemis laxis, fructibus sejunctis. *Brown. jam.* 159.

Mangle julifera, foliis ellipticis ex adverso nascentibus. *Sloan. jam.* 156. *hist.* 2. p. 66. t. 187. f. 1. *Raj. dendr.* 115.

Habitat in Jamaica maritimis. h.

3. CONOCARPUS procumbens, foliis subrotundis.
Rudbeckia supina, foliis subrotundis. *Amm. herb.* 581.
Habitat in Cuba.

ERITHALIS.

1. ERITHALIS.

Erithalis fruticulosa, foliis obovatis crassis nitidis oppositis, pedunculis ramosis ad alas superiores. *Brown. jam.* 165. t. 17. f. 3.

Habitat in Jamaica. h.

fruticosa,

MENAIS.

1. MENAIS. *Læf. it.* 306.

Habitat in America meridionali. h.

Caules teretes, subvillosi. Folia alterna, ovata, integra, aspera.

ropiaria,

GENIPA.

1. GENIPA.

Genipa fructu ovato. *Plum. spec.* 20. ic. 136.

Janipaba. *Marcgr. bras.* 92. *Pis. bras.* 158.

Habitat in America meridionali. *Monnier.* h.

americana,

MUSSÆNDA.

1. MUSSÆNDA. *Herm. zeyl.* 36. *Fl. zeyl.* 84.

Mussænda zeylanica, flore rubro, folio ex florum thyrsis prodeunte albo. *Burm. zeyl.* 165. t. 76.

frondosa,

Fo-

Folium priacipissæ. *Rumph. amb. 4. p. 111. t. 51.*

Belilla. *Rheed. mal. 2. p. 27. t. 18. Raj. hist. 1493. dendr. 126.*

Habitat in India. h.

MIRABILIS.

- Jalapa. 1. MIRABILIS floribus congestis terminalibus erectis. *Mirabilis. Hort. cliff. 53. Hort. upf. 43. Fl. zeyl. 85. Mat. med. 76. Rumph. amb. 5. p. 253. t. 89. Osb. it. 225. Nyctage. Roy. lugdb. 417. Cold. noveb. 29. Solanum mexicanum, flore magno. Baub. pin. 168. Admirabilis peruviana. Clus. hist. 2. p. 87. Habitat in India utraque. 2. Flores terminales, subseni, congesti absque interjectis foliolis, nec folio longiores.*

- dichotoma. 2. MIRABILIS floribus sessilibus axillaribus erectis solitariis. *Amæn. acad. 4. p. 267. * Admirabilis Jasmini rosa. Clus. hist. 2. p. 90. Jalapa officinarum. Mart. cens. 1. t. 1. Solanum mexicanum, flore parvo. Baub. pin. 168. prodr. 91. Habitat in Mexico. 2. Simillima M. Jalapæ. Flores noctu fragrantissimi.*

- longiflora. 3. MIRABILIS floribus congestis terminalibus longissimis nutantibus, foliis subvillosis. *act. Holmæns. 1756. p. 176. t. 6. f. 1. Amæn. acad. 4. p. 268. Alzoyati, Mirabilis, mexicana. Hern. mex. 170. f. 2. Habitat in Mexicæ frigidis montibus. Monnier. 2.*

CORIS.

- monspeliensis. 1. CORIS. *Hort. cliff. 68. Hort. upf. 46. Mat. med. 80. Roy. lugdb. 304. Sauv. monsp. 46. Coris cærulea maritima. Baub. pin. 280. Symphytum petæum. Cam. epit. 699. Habitat in Europæ australis arenosis maritimis. ☉. Caulis ruber. Folia alterna, linearia, crassiuscula, patentia. Flores spicati.*

VERBASCUM.

- Thapsus. 1. VERBASCUM foliis decurrentibus utrinque tomentosis. *Vir. cliff. 13. Fl. suec. 186, 195. Mat. med. 90. Roy. lugdb. 421. Dalib. paris. 71.*

Ver-

Verbascum caule simplici superne floribus sessilibus clavato, foliis utrinque lanigeris. *Hort. cliff.* 55.

Verbascum mas latifolium luteum. Baub. pin. 239.

Verbascum latius. Dod. pempt. 143.

Habitat in Europæ glareosis sterilibus. ♂.

2. *VERBASCUM* foliis cuneiformi-oblongis. *Hort. Lychnicia.*
ups. 45. *Fl. suec.* 2. p. 196.

Verbascum foliis ovato-acutis subtus villosis crenatis, spicis laxis lateralibus & terminalibus. *Hort. cliff.* 54. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 71.

Verbascum pulverulentum, flore luteo parvo. *Bauh. hist.* 3. p. 812. *Raj. hist.* 1094.

Verbascum mas, angustioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. pin.* 239.

β. *Verbascum lychnitidis*, flore albo parvo. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum candidum femina. Fuch. hist. 847.

γ. *Phlomis mas alter. Lob. ic.* 562.

Habitat in Europæ ruderatis cultis. ♂.

3. *VERBASCUM* foliis ovatis utrinque tomentosis: phlomoideas, inferioribus petiolatis.

Verbascum femina, flore luteo magno. *Bauh. pin.* 239.

Verbascum montanum tomentosum & incanum, folio subrotundo, caule non alato, staminibus purpureis. *Till. pif.* 171.

Habitat in Italia. ♂.

Caulis erectus, spicatus, valde tomentosus. Folia ovata, minime cordata, crenata: inferi. rapetiolata petiolo supra plano; superiora sessilia, semiamplexicaulia, non decurrentia. Racemus spiciformis ex Bracteis sparsis, lanceolatis. Flores intra singulas bracteis quatuor, quorum intermedius primus, tum infimus, demum laterales florent. Capsula oblonga.

4. *VERBASCUM* foliis oblongo-cordatis petiolatis. *nigrum.*
Mat. med. 91.

Verbascum foliis ovatis crenatis subtus tomentosis, caule angulato. *Vir. cliff.* 13. *Fl. suec.* 187, 197. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. paris.* 91.

Verbascum foliis ovatis subtus incanis crenatis, spica laxa rarius ramosa. *Hort. cliff.* 54.

Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascente. *Bauh. pin.* 240.

Habitat in Europa ad pagos, vias. ♀.

5. *VER-*

phoeniceum 5. VERBASCUM foliis ovatis crenatis radicalibus caule subnudo racemoso.

Verbascum foliis ovatis crenatis nudis scabris, caul ramoso. *Hort. cliff.* 55.

Blattaria perennis, flore violaceo. *Morif. hist.* 2. p. 497.

Blattaria purpurea. *Bauh. pin.* 241. *Raj. hist.* 1096.

Habitas in Europa orientali. ♂.

Blattaria nimis affinis.

Blattaria. 6. VERBASCUM foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. *Hort. ups.* 46.

Verbascum annuum, foliis oblongis sinuatis obtusis *Hort. cliff.* 15. *Guett. stamp.* 2. p. 309.

Verbascum foliis glabris ferrato-dentatis, radicalibus sinuatis. *Roy. lugdb.* 421. *Dalib. parif.* 72. *Sauv. monsp.* 276.

Blattaria lutea, folio longo laciniato. *Bauh. pin.* 240

β. Blattaria alba. *Bauh. pin.* 241.

Habitas in Europæ australioris argillaceis. ☉.

Arcturus. 7. VERBASCUM foliis lyrato-pinnatis.

Verbascum humile creticum laciniatum. *Bauh. pin.* 240.

Verbascum brassicæ folio. *Column. cephr.* 2. p. 81. t. 82

Verbascum sylvestre creticum. *Alp. exos.* 123. t. 122.

Habitas in Creta.

spinosum. 8. VERBASCUM caule folioso spinoso frutescente *Amœn. acad.* 4. p. 307.

Verbascum creticum spinosum frutescens. *Tournef. cor.* 8.

Verbascum spinosum creticum. *Lob. illust.* 113.

Leucojum creticum spinosum incanum luteum. *Bauh. pin.* 201.

Leucojum spinosum. *Alp. exos.* 37. t. 36.

Glastrivida 1 cretica. *Pon. ital.* 114.

Habitas in Creta. ♀.

sinuatum. 9. VERBASCUM foliis radicalibus pinnatifido-repandis tomentosis, caulinis amplexicaulibus nudiusculis, ramis primis oppositis.

Verbascum foliis pinnato-sinuatis hirsutis: subtus tomentosis. *Roy. lugdb.* 421. *Sauv. monsp.* 276

Verbascum nigrum, foliis papaveris corniculati. *Bauh. pin.* 240. *Camer. hist.* 403. t. 403.

β. Ver-

β. *Verbascum græcum* fruticosum, folio sinuato candidissimo. *Tourn. cor. 8. itin. 1. p. 335. t. 335.*

Habitat Monspelii, Florentiæ. ♂.

Folia radicalia repanda f. obtuse sinuato-pinnata; Caulina oblonga, undulata, basi utrinque parum decurrentia. Ramea ovata f. cordata, parum decurrentia: horum prima opposita; reliqua alterna.

10. *VERBASCUM* foliis incisissimis nudis, caule folioso, calycibus lanatis, pedunculis bifloris. *Osbeckii.*

Blattaria orientalis, bugulæ folio, flore maximo virescente lituris luteis in semicirculum striato. *Tourn.*

cor. 8. it. 2. p. 83. t. 83. Buxb. cent. 5. p. 17. t. 32.

Habitat in Hispania; circa Bolphorum.

11. *VERBASCUM* foliis lanatis radicalibus, scapo nudo. *myconi.*

Costusa foliis ovatis sessilibus. *Hort. cliff. 50. Roy. lugdb. 417.*

Sanicula alpina, foliis boraginis, villosa. *Baub. pin. 243.*

Auricula ursi myconi. *Dalech. hist. 837. Baub. hist. 3. p. 869.*

Habitat in Pyrenæorum nemorosis. 2.

DATURA.

1. *DATURA* pericarpis spinosis erectis ovatis: spinis supremis maximis convergentibus. *Amœn. acad. 3. p. 403. **

Datura cochinensis spinosissima. *Zanon. hist. 1. p. 76.*

Stramonium f. Datura ferox, pomo crassioribus aculeis robustioribus. *Herm. lugdb. 583. Moris. hist. 3. p. 607. f. 15. t. 2. f. 4. Raj. hist. 748.*

Stramonium ferox. *Bocc. sic. 50.*

Stramonium longioribus aculeis. *Barr. rar. 109. t. 1112.*

Habitat in China. ☉.

Similis D. Stramonio, sed minus glabra & Capsula 4

spinis supremis maximis: in mea encellæ erant.

2. *DATURA* pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis o- *Stramonium*

vatis glabris. *Hort. cliff. 55. Hort. ups. 43. Fl. vec.*

185. 198. Gron. virg. 23. Roy. lugdb. 422. Dalib.

paris. 70.

Solanum foetidum, pomo spinoso oblongo, flore albo. *Baub. pin.* 168.

Tatula. Cam. epit. 176.

Habitat in America, nunc vulgaris per Europam. ☉.

Tatula.

3. *DATURA* pericarpis spinosis erectis ovatis, foliis cordatis glabris dentatis.

Solanum sativum, pomo spinoso oblongo, flore albo.

Baub. pin. 168†

Stramonium majus purpureum. Raj. hist. 748.

Habitat - - - - - ☉.

Similis D. Stramonio, sed duplo major. Caulis purpurascens, punctis albis adpersus, ad angulum acutum divisus, levis. Corollæ pallide caruleæ. Folia argutius dentata, si complanentur cordata.

Metel.

4. *DATURA* pericarpis spinosis nutantibus globosis, foliis cordatis subintegris pubescentibus. *Hort. cliff.*

55. *Hort. ups.* 44. *Fl. zeyl.* 86. *Mat. med.* 85. *Roy. lugdb.* 422.

Datura alba. Rumph. amb. 5. p. 242. t. 87.

Solanum pomo spinoso rotundo, longo flore. Baub. pin. 168.

Hummatu. Rheed. mal. 2. p. 47. t. 28.

Habitat in Asia, Africa. ☉.

fastuosa.

5. *DATURA* pericarpis tuberculatis nutantibus globosis, foliis lævibus.

Datura rubra. Rumph. amb. 5. p. 243.

Solanum foetidum, fructu spinoso rotundo, semine pallido. *Baub. pin.* 68.

Nux Metella. Cam. epit. 175.

- β. *Solanum ægyptiacum*, flore pleno. *Baub. pin.* 168.

Stramonium fructu spinoso rotundo, flore duplici triplicive. Tournef. inst. 119.

Habitat in Ægypto. ☉.

Corolla extus violacea, intus alba, saepe gemina, nunc intra alteram s. duplicata.

arborea.

6. *DATURA* pericarpis inermibus nutantibus, caule arboreo.

Stramonioides arboreum, oblongo & integro folio, fructu lævi. *Hewil. peruv.* 2. p. 761. t. 46.

Habitat in Peru. h.

HYOSCYAMUS.

1. **HYOSCYAMUS** foliis amplexicaulibus sinuatis, niger.
 floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 56. *Fl. suec.* 184, 199.
Mat. med. 86. *Roy. lugdb.* 422. *Dalib. parif.* 70. *Hall.*
bot. 512.
Hyoscyamus vulgaris & niger. Bauh. pin. 169.
Habitat in Europæ ruderatis pinguibus. ♂.
2. **HYOSCYAMUS** foliis caulinis petiolatis cordatis reticulatus,
 sinuatis acutis; floralibus integerrimis, corollis ven-
 tricosis.
Hyoscyamus foliis caulinis lanceolatis subdentatis, ra-
dicalibus sinuato-dentatis. Gron. orient. 51.
Hyoscyamus, cauliculis spinosissimis, ægyptiacus.
Bauh. pin. 169.
Hyoscyamus ægyptius. Raj. hist. 713.
Hyoscyamus rubello flore. Bauh. pin. 169.
Hyoscyamus peregrinus Clus. pan. 502.
Hyoscyamus peculiaris. Cam. hort. 77. t. 12.
Habitat in Creta, Syria, Ægypto. ☉.
Similis H. nigro, sed Folia caulina ovata, repanda,
supra magis glabra; Floralia ovata, sessilia, integra.
Flores pedunculo brevissimo. Corollæ campanulatae,
rubrae, venis obscuris pulchre reticulatae.
3. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis sinuatis obtusis, albus.
 floribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 56. *Roy. lugdb.* 422.
Sauv. monsp. 275.
Hyoscyamus albus major. Bauh. pin. 169.
 β *Hyoscyamus albus minor. Bauh. pin.* 169.
Hyoscyamus albus vulgaris. Clus. hist. 2. p. 118.
Habitat in Europa australi. ☉.
Variat Corollæ fauce atropurpurea & viridi.
4. **HYOSCYAMUS** foliis petiolatis eroso-dentatis a- aureus.
 cutis, floribus pedunculatis, fructibus pendulis.
Hort. cliff. 56. *Roy. lugdb.* 422.
Hyoscyamus creticus luteus major. Bauh. pin. 169.
prodr. 92.
Hyoscyamus albus creticus. Clus. hist. 2. p. 84.
5. *Hyoscyamus creticus luteus minor. Bauh. pin.* 169.
Hyoscyamus aureus. Alp. exot. 99. t. 98.
Habitat in Creta, Oriente ♂.
Caulis biennis, pilosus pedalis. Petioli valde pilosi.
Folia lobata, denticulata. Pedunculi laterales pe-
tio-

tiolorum, erecti sub flore, omnino deflexi sub fructu. Corolla flavissima, aurea, fauce atropurpurea striata, limbo semiquinquesido: lobo exteriori majore: sinu inferiore ultra limbum secto, ut in Teucriis, ad quod stamina & pistillum longissimum declinata.

pufillus.

5. **HYOSCYAMUS** foliis lanceolatis dentatis: floralibus inferioribus binis, calycibus spinosis. *Hort. upf. 44.*

Hyoscyamus foliis lanceolatis. Hort. cliff. 56. Roy. lugdb. 422.

Hyoscyamus pufillus aureus americanus, antirrhini foliis glabris. Pluk. alm. 188. t. 37. f. 5.

Habitat in Persia. ☉.

- physalodes. 6. **HYOSCYAMUS** foliis ovatis integerrimis, calycibus inflatis subglobosis. *Hort. Upj. 44. **

Habitat in Sibiria. 24.

NICOTIANA.

pufilla.

1. **NICOTIANA** foliis oblongo-ovalibus radicalibus, floribus racemosis acutis.

Nicotiana foliis ovato-lanceolatis obtusis rugosis, calycibus brevissimis. Mill. sc. 185. f. 2.

Habitat in Vera cruce.

fruticosa.

2. **NICOTIANA** foliis lanceolatis subpetiolatis amplexicaulibus, floribus acutis, caule fruticoso.

Nicotiana foliis lineari-lanceolatis acuminatis semiamplexicaulibus, caule fruticoso. Mill. dict.

Habitat ad Cap b. spei, China. 6.

Simillima N. Tabaco, ut fere varietas basi persistente.

Tabacum.

3. **NICOTIANA** foliis lanceolato-ovatis sessilibus decurrentibus, floribus acutis.

Nicotiana foliis lanceolatis. Hort. cliff. 56. Hort. upf. 45. Mat. med. 87. Roy. lugdb. 423. Sp. pl. i. p. 180.

Nicotiana major latifolia. Baub. pin. 169.

Blennochoes. Reneal. spec. 37. t. 33.

Habitat in America, nota Europais ab 1562. ☉.

rufica.

4. **NICOTIANA** foliis petiolatis ovatis integerrimis, floribus obtusis.

Nicotiana foliis ovatis. Hort. cliff. 56. Hort. upf. 45.

Roy. lugdb. 423. Sp. pl. i. p. 180.

Nicotiana minor. Baub. pin. 170.

Pachyphylla. Rencal. spec. 40.

Habitat in America, nunc in Europa. ☉.

5. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, paniculæ,
floribus paniculatis obtusis clavatis.

*Nicotiana foliis cordatis, floribus paniculatis: tubis
clavatis. Sp. pl. 1. p. 180.*

*Nicotiana minor, folio cordiformi, tubo floris præ-
longo. Fendler. peruv. 1. p. 717. t. 10.*

Habitat in Peru. ☉.

*Differt a N. rustica Caule teneriore, altiore, paniculato.
Corollis angustioribus: limbo brevissimo, obtusissimo,
tubo longo clavato; calycibus capsulisque acutis.*

6. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis integerrimis, glutinosa,
floribus racemosis secundis ringentibus.

*Nicotiana foliis cordatis, corollis racemosis subringen-
tibus, calycibus inæqualibus. Sp. pl. 1. p. 181.*

Nicotiana militaris. Act. holm. 1753. p. 41. t. 2.

Habitat in Peru. B. Jussieu. ☉.

*Folia magis cordata, glutinosa. Flores in racemos pau-
cos, longos. Corollæ ferme speciei primæ, sed magis
inaequales & fere ringentes, faucibus hiantes. Stamina
ad latus superius inflexa. Calycis una lacinia reli-
quis duplo major.*

7. NICOTIANA foliis petiolatis cordatis crenatis, ra- urens,
cemis recurvatis caule aculeato præriginoso frute-
scente.

Nicotiana arborescens spinosissima, flore exalbido.

Plum. spec. 3. ic. 211.

Habitat in America meridionali. h.

*Fructificatio Racemis secundis revolutis, Corollis cam-
panulatis, Foliaque cordata præcedentis, sed crenata
& tota arbor aculeata.*

ATROPA.

1. ATROPA acaulis, scapis unifloris.

Mandragora. Hort. cliff. 51. Roy. lugdb. 423. Mat. med.

Sp. pl. 1. p. 181.

Mandragora fructu rotundo. Bauh. pin. 169.

Mandragoras. Dod. pempt. 457.

*Habitat in Hispaniæ, Italiæ, Cretæ, Cycladum apri-
cis.*

Mandragora

- Belladonna*. 2. *ATROPA* caule herbaceo, foliis ovatis integris.
Atropa. Hort. cliff. 57. Hort. upf. 45. Roy. lugdb. 423.
Solanum melanocerasus. Baub. pin. 166.
Solanum lethale. Clus. hist. 2. p. 86.
Habitat in Austriæ, Angliæ, Italiæ montibus sylvis. 2.
- physalodes*. 3. *ATROPA* caule herbaceo, foliis sinuato-angulatis, calycibus clausis acutangulis.
Alkekengi amplo flore violaceo. Few. peruv. 724. 16.
Habitat in Peru. B. Jussien. ☉.
*Radix fibrosa, annua. Caulis bipedalis, patulus, erectus, ramis angulatis. Folia alterna, glabra, oblonga, per petiolum decurrentia, obtuse sinuata (Daturæ). Pedunculi ad latus petiolorum, solitarii, nudi, uniflori. Calyx ovatus, basi excisus, angulis quinque compressis, profunde 5-partitus: foliolis sagittato-ovatis. Corolla campanulata, parum quinqueloba, obtusa: Limbo erecto, subplicato, cærulescente. Stamina 5, subulata, basi dilatata, subvillosa, corolla longe breviora, superne divergentia. Antheræ erectæ. Germen intra basin staminum. Stylus filiformis, longitudine staminum. Stigma capitatum. Fructus cernuus, testus calyce majore, quinquangulati angulis compressis arcte clausis, basi mucronatis. Bacca exsucca, 3. 4. f. 5-locularis. Semina subrotunda, compressa. Media inter *Atropam* & *Physalidem*; a *Physalide* differt figura corollæ, staminibus distantibus, calyce quinquepartito, capsula loculamentis pluribus.*
- frutescens*. 4. *ATROPA* caule fruticoso, pedunculis confertis, foliis cordato-ovatis obtusis.
Bella-donna frutescens rotundifolia hispanica. Tournes. inst. 77. Barr. ic. 1173.
Habitat in Hispania. h.
Habitus & omnia Physalidis somniferæ, ut limites generum in solo calyce quinquepartito.
- arborescens*. 5. *ATROPA* caule frutescente, pedunculis confertis, corollis revolutis, foliis oblongis. *Amæn. acad. 4. p. 307.*
Bella-donna frutescens, flore albo, nicotianæ foliis. Plum. spec. 1. ic. 46. f. 1.
Habitat in America meridionali. h.

PHYSALIS.

* *perennes.*

1. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis rectis, floribus somnifera, confertis.

Physalis caule fruticoso tereti, foliis ovatis integerrimis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 426.

Solanum somniferum verticillatum. *Bauh. pin.* 166.

Solanum somniferum. *Clus. hist.* 2. p. 85.

Habitat in Mexico, Creta, Hispania. *h.*

Fructus *Physalidis*; *Flos* *Atropæ*; *Herba præcedentis*; cui ita similis, ut vix genere separari queat.

2. **PHYSALIS** caule fruticoso, ramis flexuosis, floribus confertis. *flexuosa.*

Baccifera indica, floribus ad foliorum exortus, fructu sulcato decapireno. *Raj. hist.* 1632.

Pavetti. Rheed. mal. 4. p. 113. t. 55.

Habitat in India. *h.*

Habitus & *statura* *P. somnifera*; Flores itidem sparsi ad axillas foliorum; Calyces etiam enascuntur & involvant baccam; Manifeste vero differt floribus minoribus, ramis bisariam valde flexuosis, hinc folia quasi distiche disposita, flexura angulis exterioribus inserta.

3. **PHYSALIS** caule fruticoso, foliis ovatis pilosis, floribus subsolitariis, corollis revolutis. *arborescens.*

Physalis foliis ovato-lanceolatis integerrimis oppositis, caule fruticoso. *Mill. dict.* 2. 206. f. 2.

Habitat in Campechia. *h.*

4. **PHYSALIS** caule fruticoso, foliis ovatis tomentosis, curassavica. *Vir. cliff.* 16. *Roy. lugdb.* 426.

Physalis caule perenni, foliis ovatis solitariis, ramis annotinis simplicissimis. *Hort. cliff.* 62. *

Solanum vesicarium curassavicum, solano antiquorum simile, foliis organ subincanis. *Morif. hist.* 3. p. 527.

Pluk. alm. 352. t. 111. f. 5.

Habitat in Curassao. *h.*

5. **PHYSALIS** foliis geminis repandis obtusis subto-mentosis, caule herbaceo superne paniculato. *viseosa.*

Physalis foliis cordatis integerrimis obtusis scabris, corollis glabris. *Sp. pl.* 1. p. 183.

Physalis radice perenni, foliis cordatis obtusis. Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 426. Gron. virg. 24.

Alkekengi bonariense repens, bacca turbinata viscosa. Dill. elsb. 12. t. 10. f. 10.

Habitat in Virginia, Bonaria. 2.

Alkekengi. 6. *PHYSALIS* foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso.

Physalis caule simplici annuo, foliis integerrimis geminatis, floribus solitariis. Hort. cliff. 62. Hort. ups. 49. Mat. med. 93. Dalib. paris. 73.

Physalis radice perenni, foliis lanceolato-cordatis. Vir. cliff. 16. Roy. lugdb. 426.

Solanum vesicarium. Bamb. pin. 166. Dod. pempt. 454.

Habitat in Italia, Germania, Japonia scrobibus. 2.

Calyces maturi fructus saturatissime sanguinei.

* * *Annua.*

angulata. 7. *PHYSALIS* ramosissima, ramis angulatis glabris, foliis ovatis dentatis.

Physalis annua ramosissima, ramis angulosis glabris, foliis dentato-ferratis. Hort. cliff. 62. Hort. ups. 50.

Fl. zeyl. 97. Roy. lugdb. 427.

Halicacabum f. Solanum indicum. Cam. hort. 70. t. 17.

Solanum vesicarium indicum. Bamb. pin. 166.

Alkekengi indicum glabrum, chenopodii folio. Dill. elsb. 13. t. 12. f. 12.

♀. *Alkekengi indicum glabrum, capsicii folio. Dill. elsb. 12. t. 11. f. 11.*

Habitat in India utraque. ☉.

pubescens. 8. *PHYSALIS* ramosissima, foliis villoso-viscosis, floribus pendulis.

Physalis annua ramosissima, ramis teretibus pubescentibus: geniculis nodosis. Hort. cliff. 62.

Alkekengi virginianum, fructu luteo. Fowill. peruv. 3. p. 5. t. 1.

Solanum vesicarium virginianum procumbens annuum, folio lanuginoso. Morif. hist. 3. p. 527. f. 13. t. 3. f. 24.

Habitat in India utraque, imprimis in Virginia. ☉.

Fructus villosus viscosus, nec glaber; macula corollae fusca, nec pallida. Pedunculi mutantes, nec carni.

9. *PHY-*

9. **PHYSALIS** ramosissima, pedunculis fructiferis folio minima,
villosa longioribus. *Hort. cliff.* 62. *Roy. lugdb.* 427.
Solanum vesicarium indicum minimum. *Herm. lugdb.*
569. t. 571.
Pec-inota-inodien. *Rheed. mal.* 10. t. 140. f. 71.
Habitat in India aridis sordidis. ☉.
10. **PHYSALIS** ramosissima, foliis villosis, pedunculis pruinosa.
strictis.
Alsekengi indicum glabrum, chenopodii folio. *Dill. elsh.*
12. t. 12. f. 12.
Habitat in America. ☉.
*Facies antecedentium 7, 8, 9, sed antheræ flavae,
nec caruleæ; rami teretes: supra plani villosi; Folia
villosa-viscosa; Alæ ramificationum viridi quasi pru-
ina germinant. Pedunculi floriferi longi, erecti,
stricti. Flores cernui. Calyces fructus maximi,
quinguanuli, pedunculo stricto penduli.*

SOLANUM.

* *inermia.*

1. **SOLANUM** caule inermi fruticoso, foliis ovatis verbascofoli-
tomentosis integerrimis, umbellis compositis. um.
Solanum arborescens, verbasco folio. *Plum. spec.* 4.
*Solanum maxime tomentosum, spinis carens, virgi-
nianum.* *Pluk. alm.* 351. t. 216. f. 1.
Habitat in America. ☿.
2. **SOLANUM** caule inermi fruticoso, foliis ovatis in- guineense.
tegerimis; pedunculis lateralibus filiformibus.
*Solanum caule inermi perenni, foliis ovatis integris,
floribus ad basin ramulorum confertis.* *Roy. lugdb.*
424.
*Solanum africanum lignosum, folio atroviridi angusto
oblengo obtusi.* *Bærb. lugdb.* 2. p. 68.
Habitat in Guinea. ☿.
3. **SOLANUM** caule inermi fruticoso, foliis lanceola- pseudoca-
tis repandis, umbellis sessilibus. picum.
*Solanum caule inermi fruticoso, foliis ovato-lanceo-
latis integris, floribus solitariis.* *Hort. cliff.* 61. *Hort.*
ups. 48. *Roy. lugdb.* 424.
Solanum fruticosum bacciferum. *Baub. pin.* 61.

- Pseudocapsicum. Dod. pempt. 718.*
Habitat in Madera. h.
- diphyllum. 4. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis geminis: altero minore, floribus cymosis.
 Solanum caule inermi perenni, foliis ovato-lanceolatis geminis: altero minimo. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.*
 Solanum americanum strychnodendro accedens, fructu medio quali fisso. *Pluk. alm. 349. t. 111. f. 4. mala.*
Habitat in America? h.
- Dulcamara. 5. SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *Hort. cliff. 60. Fl. suec. 189, 201. Mat. med. 95. Roy. lugdb. 424. Dalib. parif. 73.*
 Solanum scandens s. Dulcamara. *Bauh. pin. 167.*
 6. Solanum dulcamarum africanum, foliis crassis hirsutis. *Dill. elsb. 365. t. 273. f. 32.*
Habitat in Europæ sepibus humensibus. h.
- quercifolium. 6. SOLANUM caule inermi herbaceo angulato flexuoso scabro, foliis pinnatifidis, racemis cymosis.
 Solanum foliis quernis. *Few peruv. 722. t. 15.*
Habitat in Peru D. Jussieu. 2.
Habitus s. Dulcamaræ. Caules angulati, erecti, scabri. Folia oblonga, in petiolum decurrentia, venosa, glabra, subtus scabra, pinnatifida. Pedunculi ramosi. Corollæ violaceæ, obtusiores quam Dulcamaræ: maculis duabus viridibus ad basin singulæ lobis. Anthæræ flavae, stylo breviores. Baccæ ovatae.
- radicans. 7. SOLANUM caule inermi herbaceo laxi teretiusculo prostrato radicante, foliis pinnatifidis, racemis cymosis. *Linn. decad. 1. t. 10. **
Habitat in Peru. 2.
- bonariense. 8. SOLANUM caule subfrutescente subinermi, foliis cuneiformibus sinuato-repandis.
 Solanum bonariense arborescens, papas floribus. *Dill. elsb. 364. t. 272. f. 351.*
 Solanum arborescens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. spec. 4. ic. 224. f. 2.*
Habitat in agro Bonariensi. h.

Folia & Flores maximi; Aculei aliquot in tenella planta, non vero in adulta. Flores plures steriles. Fructus globosi, grandes, lutei.

9. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis *æthiopicum* repando-angulatis, pedunculis fertilibus unifloris cernuis. *Amæn. acad. 4. p. 367. **

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato duro. Baub. pin. 167. Baub. hist. 3. p. 620.

Solanum pomiferum herbariorum. Lob. ic. 265.

Habitat in Æthiopia. Burserus. China. ☉.

*Caulis rigidulus. Folia S. bonariensis, palmaria, ob-
tusa. Fructus ruber, magnus, depressus, profunde
serulosus & quasi in lobos sectus, durus.*

10. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis *tuberosum* integerrimis, pedunculis subdivisis. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. ups. 48. Roy. lugdb. 423. Dalib. parif. 73.*

Solanum tuberosum esculentum. Baub. pin. 167. prodr. 89. t. 89.

Habitat in Peru: innotuit 1590 C. Baubino. ☉. 2.

11. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis *Lycopersi-* incis, racemis simplicibus. *Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Roy. lugdb. 423. cum.*

Solanum pomiferum, fructu rotundo striato molli. Baub. pin. 167.

Pomum amoris. Cam. epit. 821. Rumph. amb. 5. p. 416. t. 154 f. 1.

- β. SOLANUM racemosum cerasorum forma. *Baub. pin. 167. prodr. 90.*

Habitat in America calidiore. ☉. β. 2.

12. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinna- *pimpinelli-* ris integerrimis, racemis simplicibus. *Amæn. acad. 4. folium, p. 268. **

Habitat in Peru. ♄.

13. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis pinnatis *peruvianum* tomentosis incis, racemis bipartitis foliosis, baccis subpilosis.

Lycopersicon pimpinellæ folio. Few. peruv. 3. p. 37. t. 25.

Habitat in Peru. B. Jussieu. 2.

*Radix perennis, vix vel parum supra radicem fruti-
cans. Folia pinnata, tomentosa, incana, pinnata*

*abique foliolis alternis minutis. Racemi bipartiti
foliolo ad quemcunque pedicellum ovato. Corollae
late flavae, multo majores quam in Lycopersico.*

montanum. 14. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis subcor-
datis repandis.

*Solanum tuberosum minus, atriplicis folio, vulgo Pa-
pa montana. Rev. peruw. 3. p. 1. 46.*

Habitat in Peru. 24.

nigrum. 15. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis
dentato-angulatis, umbellis nutantibus.

vulgatum. *Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angula-
tis. Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 60. Hort. upf. 48.
Fl. suec. 188, 200. Mat. med. 94. Gron. virg. 24.
Roy. lugdb. 433. Dalib. paris. 72.*

Solanum officinarum. Baub. pin. 166.

patulum. β . — *ramis teretibus glabris, foliis integerrimis glabris.*
Solanum procerius patulum vulgaris fructu. Dill. elth.
367. t. 275. f. 355.

villosum. γ . — *ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis.*
Solanum annuum hirsutius, baccis luteis. Dill. elth.
366. t. 274. f. 353.

guineense. δ . — *ramis angulatis dentatis, foliis integerrimis glabris.*
Solanum guineense, fructu magno instar cerasi. Dill.
elth. 360. t. 274. f. 354.

virginicum. ϵ . — *ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris.*
Solanum nigrum vulgari simile, caulibus erasperatis.
Dill. elth. 368. t. 275. f. 256.

judaicum. ζ . — *ramis aculeis incurvis, foliis repandis nudis.*
Habitat in Orbis totius cultis. ☉

*Tot varietates β . γ . δ . ϵ . ζ . videntur esse hybrida pro-
les.*

* * *Spinosa.*

Melongena. 16. SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis
tomentosis integris, calycibus aculeatis, fructu pen-
dulo.

Solanum calycibus aculeatis, foliis ovatis integerrimis tomentosis. Hort. cliff. 61. Hort. upf. 49. Fl.
zeyl. 93. Roy. lugdb. 426.

Solanum pomiferum, fructu oblongo. Baub. pin. 167.
Mala insana. Dod. pempt. 458.

Trongum hortense. Rumph. amb. 5. p. 238. t. 85.

Habitat in Asia, Africa, America. ☉.

17. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cordatis angulatis tomentosis aculeatis, baccis hirtis calyce obtectis. ferox.

Habitat in Malabaria.

Statua S. Melongena. Caulis herbaceus. Folia cordata, angulata, ampla, petiolata, venis aculeis erectis adpersa, supra villosa, subtus tomentosa. Aculeati sunt petioli, pedunculi, calyces. Pedunculi axillares, simplices, breves. Calyces campanulati, tomentosi, valide aculeati, obtegentes totas baccas. Baccæ admodum hirtæ.

18. SOLANUM caule aculeato herbaceo hirtio, foliis Campechi-
cordatis sinuatis subtomentosis, calycibus aculeatis-
simis. *Vir. cliff. 16. Hort. cliff. 61.*

Solanum campechiense, calycibus echinatis. Dill. elsb. 361. t. 263. f. 347.

Habitat in America ad finem Campechiense.

Folia utrinque tecta satis stellatis divergentibus.

19. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis cor- mammosum
datis angulato-lobatis: utrinque villosis aculeatis.
Vir. cliff. 15. Hort. cliff. 61. Hort. ups. 49. Roy. lugdb. 425.

Solanum barbadense spinosum annuum, fructu aureo rotundiore pyri parvi inversi forma & magnitudine.

Pluk. alm. 350. t. 225. f. 1. Merian surin. 27. t. 27.

Habitat in Virginia, Barbados. ☉.

Folia longitudine & latitudine æqualia, obtusiuscula.

20. SOLANUM caule petiolisque aculeatis, foliis panicula-
nuato-angulatis supra glabris, floribus paniculatis-
rum.

Jurepeba. Pis. bras. 181.

Habitat in Brasilia.

Caules & Petioli albo-tomentosi aculeis rectis, varioribus, nudis. Folia tomentosa, lata, cordata, profunde angulata, acutiuscula, inermia, supra glabra. Panicula terminalis, composita, tomentosa, uti Calyces inermis.

21. SOLANUM caule aculeato herbaceo, foliis virginia-
natifidis utrinque aculeatis: laciniis sinuatis obtusis, num.
calycibus aculeatis. *Roy. lugdb. 425. **

Solanum americanum laciniatum spinosissimum. Dill. elsb. 360. t. 267. f. 346.

Solanum annuum virginianum nigricans spinosissimum
flore cæruleo. *Pluk. alm.* 351. t. 62. f. 3.

Habitat in America. ☉.

indicum. 22. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis cuneiformibus angulatis subvillosis integerrimis: aculeis utrinque rectis. *Fl. zeyl.* 94. *

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis sinuatis integerrimis: spinis utrinque erectis. *Hort. el.* 61. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum indicum spinosum, flore boraginis. *Robert. ic.* 28. *Dill. elth.* 362. t. 270. f. 349.

Solanum americanum perenne subincanum, fructu pyriformi longiore, spinis plurimis armatum. *Pluk. alm.* 350 t. 225. f. 6.

Habitat in India utraque. ☿.

fuscarum. 23. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis ovatis obtuse lobatis: aculeis utrinque rectis: superioribus coloratis.

Solanum americanum, caule & pedunculo nigro, folio acanthi spinosis. *Boerb. lugdb.* 2. p. 68.

Habitat in America. ☿. ☉.

Rami varie spinosi, latere solari fuscescentes. Folia repanda, sinuata, obtusa, utrinque viridia: spinis superiore pagina late purpureis, saepe fascia pallidiusculis. Pedunculi spinis validioribus. Flores violacei.

carolinense. 24. *SOLANUM* caule aculeato annuo, foliis hastatis angulatis: aculeis utrinque rectis, racemis laxis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis ovatis late lobis laciniatis: aculeis utrinque rectis. *Hort. el.* 61. * *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum carolinense spinosum, boraginis floribus simplicibus. *Dill. elth.* 362. t. 269. f. 348.

Habitat in Carolina. ☉.

Caulis quasi fruticosus, sed annuus. Folia basi integra, sinuata angulis acutiusculis, spinis in costa et lateribus. Racemi foliis longiores laxi, simplicibus.

sodomeum. 25. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, foliis ovatis pinnatifido-sinuatis obtusis sparse aculeatis nudis, calycibus aculeatis.

Solanum caule aculeis recurvis, foliis sinuatis subt...

tomentosis undique aculeatis, pedunculis aculeatis.
Fl. zeyl. 95. * *Hort. upf.* 49.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis oblongis pin-
 nato-laciniatis: spinis supinis erectis, prunis recurvis.
Hort. cliff. 61. *Vir. cliff.* 15. *Roy. lugdb.* 424.

Solanum pomiferum frutescens africanum spinosum
 nigricans, boraginis flore, foliis profunde laciniatis.
Herm. lugdb. 573. t. 575. *Morif. hist.* 3. p. 521. f. 13.
 t. 1. f. 15.

Solanum spinosum, profunde laciniatis foliis subtus
 lanuginosis, maderaspatanum. *Pluk. alm.* 351. t.
 316. f. 4?

Habitat in Africa. h.

26. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, aculeis to- sanctum.
 mentosis foliisque oblique ovatis repandis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis repandis, ca-
 lycibus aculeatis. *Roy. lugdb.* 425.

Solanum spinosum, fructu rotundo. *Bank. pin.* 167,
 a quo *Burserus*.

Habitat in Palæstina. h.

Caulis tomentosus, cinereus, aculeis crassis, rectis,
 brevibus, flavescentibus, excepto apice tomentosus.

Folia ovata, altera basi breviora, tomentosa, crassa,
 obtusa: tenellis pinnatim sinuatis margine albidis;
 aculeis in costa tribus. Petioli subtus aculeati. Pe-
 dunculi ex latere caulis; pedicello primario cum ca-
 lyce spinoso, reliquis masculis inermibus. Corolla
 Boraginis, carneo-purpurea.

27. *SOLANUM* caule aculeato fruticoso, aculeis ace-
 tomentosum
 rosis, foliis cordatis inermibus subrepandis: tenellis
 purpureo-pulverulentis.

Solanum caule aculeato fruticoso, foliis cordatis vil-
 losis repandis, calycibus inermibus. *Hort. cliff.* 61.
Roy. lugdb. 425.

Solanum africanum spinosum, folio canescente undu-
 lato. *Triumph. prel.* 46. t. 6. *Raj. suppl.* 355.

Solanum foliis & caule spinosis. *Morif. blas.* 310.

Solanum spinosum maxime tomentosum. *Boer. fl.* 8.

t. 5

Habitat in Æthiopia. h.

Caulis & tota planta tomentosa aculeis angustissimis,
 nudis. Folia cordata, obtusa, repanda, fere sola
 costa spinosa: tenella prodeuntia margine pulvere vi-
 ola-

*olaceo ex pilis stellatis. Baccæ saluæ, magnæ
Grossulariæ.*

- bahamense. 28. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis
olatis repandis obtusis margine reflexis, ra-
simplicibus. *Hort. cliff. 61. Roy. lugdb. 424.*
Solanum bahamense spinosum, petalis angustis re
Dill. elsh. 263. s. 271. f. 250.
Solanum fruticosum bacciferum spinosum, flore
leo. *Sloan. jam. 108. hist. 1. p. 33. s. 11. f. 3.*
Habitat in Americæ insula Providentia. h.
- igneum. 29. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis
olatis acuminatis basi utrinque revolutis, ra-
simplicibus.
Solanum spiniferum frutescens, spinis igneis, an-
num. *Pluk alm. 350. s. 225. f. 5.*
Habitat in America. h.
*Simillimum S. bahamensi, sed Flores albi, nec
cei; Folia acuminata, nec obtusiuscula. Spinae
diiores, copiosiores, rubro ignei.*
- erilobatum. 30. SOLANUM caule aculeato fruticoso, foliis
formibus subtrilobis glabris obtusis inermibus.
Solanum spinosum jamaicense glabrum, foliis
minus profunde laciniatis. *Pluk. alm. 351. s.
f. 5.*
Habitat in Jamaica, ad Cap. b. Spel. h.
Caulis subfrutescens, altus, angustus. Folia p
glabra, obtusa, subtri-f. quinqueloba, raro et
basi lobata. Aculei reflexi in caule, petiolis
lis, pedunculis. Pedunculi uniflori; Calyces
mi, inermes aut aculeati. Stylus adscendens.
ca parva, Sambuci: An duæ species cum una
bus parvis, albis; altera magnis, violaceis.

CAPSICUM.

- annuum. 1. CAPSICUM caule herbaceo, pedunculis fol
Roy. lugb. 426.
Capsicum annum. *Hort. cliff. 59. Hort. nps. 4
zeyl. 92. Mat. med. 96.*
Capsicum siliquis longis propendentibus. *Tourne,
152.*
Piper indicum vulgatissimum. *Bauh. pin. 102.*
Vallia capo-molago. *Rheed. mal. 2. p. -s. 35.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

271

Habitas in America meridionali ☉.

Fructus hujus & sequentis speciei mire variat figura.

2. **CAPSICUM** caule fruticoso, pedunculis geminis. frutescens.
Roy. lugdb. 426.

Capsicum frutescens. Hort. cliff. 59.

Capsicum brasiliannum. Clus. exot. 340. f. 2.

Capsicum indicum. Rumph. amb. 5. p. 247. t. 88. f.

1, 3, 4.

- β. **Capsicum** fructu minimo conico rubro. *Brown. jam. 176.*

Capsicum minus, fructu parvo pyramidali erecto.

Sloan. jam. 112. bist. 1. p. 240. t. 146. f. 2.

Piper siliquosum magnitudinis baccarum asparagi.

Bamb. bist. 2. p. 914.

Piper brasiliannum Petita. Clus. car. 55. Rumph. amb.

5. p. 247. t. 88. f. 2.

Habitas in Indiis. h.

STRYCHNOS.

1. **STRYCHNOS** foliis ovatis, caule inermi. *Fl. zeyl. Nux vomica.*
91. Mat. med. 77.

Strychnos foliis quinquenerviis. Wach. ultraj. 32.

Nux Vomica officinarum. Bamb. pin. 511. Raj. bist.

1814.

Colubrinum ligni tertium genus in malabar. Bamb. pin.

301.

Caniram. Rheed. mal. 1. p. 67. t. 37. Raj. bist. 1661.

Habitas in India. h.

2. **STRYCHNOS** foliis ovatis acutis, cirrhis simplicibus. *colubrina.*
Mat. med. 78. Amer. acad. 2. p. 119.

Strychnos foliis trinerviis ovatis binatis. Wach. ultraj. 32.

Clematis indica spinosa, foliis luteis. Bamb. pin. 301.

Fructus orbicularis major fuscus striatus. Bamb. pin. 405.

Modira-caniram. Rheed. mal. 7. p. 10. t. 5. Raj. bist.

1661.

Habitas in India. h.

JAQUINIA.

1. **JAQUINIA** foliis lanceolatis acuminatis. *Jacq. a- ruscifolia.*
mer. 15.

Medeola aculeata foliis verticillatis, ramis aculeatis.

Sp. pl. 1. p. 339.

Fru-

Fruticulus foliis rufci stellatis. Dill. elsb. 148. t. 133 f. 149.

Habitat in America meridionali. h.

armillaria. 2. JAQVINIA foliis obtusis cum acumine. *Jacq. amer. 15. t.*

Chrysophyllum Barbasco. Less. it. 204. 277.

Habitat in America. h.

linearia. 3. JAQVINIA foliis linearibus acuminatis. *Jacq. amer. 15. t. 40.*

Habitat in America. h.

CHIRONIA.

trinervia. 1. CHIRONIA herbacea, calycinis foliolis membranaceo-carinatis. *Fl. zeyl. 90. **

Chironia foliis lanceolatis trinerviis. Hort. cliff. 54.

Lylimachia folio sinuato acuminato trinervio, flore cæruleo amplo, calyce carinato alato. Burm. zeyl. 145. t. 67.

Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

linoides. 2. CHIRONIA herbacea, foliis linearibus. *Hort. cliff. 54. Roy. lugdb. 433.*

Rapuntio affinis, livi facie, capitis b. spei. Breyn. cent. 175. t. 90.

Habitat in Capitis b. Spei herbidis. 2.

jasminoïdes. 3. CHIRONIA herbacea, foliis lanceolatis. *Aman. acad. 6. afr. 5. **

Habitat ad Cap. b. Spei.

campanulata. 4. CHIRONIA herbacea, foliis sublinearibus, calycibus longitudine corollæ.

Habitat in Canada. Kalm.

Caulis pedalis, teres: Ramis longis. Folia lanceolato-linearia, lævia. Flores terminales, solitarii, rotati, purpurei, pedunculo longo insidentes; calycis foliola longitudine corollæ subulata. Antheræ spirales.

angulata. 5. CHIRONIA herbacea, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulibus.

Habitat in Virginia. Kalm.

Facies Centaursi minoris. Caulis pedalis, tetragonus: alis membranaceis. Folia ovata, hyperici, opposita, ses-

PENTANDRIA MONOGYNIA. 273

sessilia & semiamplexicaulia. Flores congesti, ut in Hyperico; Anthere spirales; Stylus bifidus.

6. CHIRONIA floribus duodecimfidis. dodecandra,

Gentiana floribus duodecim-petalis, foliis distinctis.

Grew. virg. 27.

Habitat in Virginia.

7. CHIRONIA frutescens baccifera. baccifera,

Centaurium minus arborescens pulpiferum. Comm. rar.

9. t. 9.

Centaurium minus africanum arborescens angustifolium. Old. afr. 26.

Habitat in Æthiopia. h.

8. CHIRONIA fruticosa, foliis linearibus subtomentosis, calycibus campanulatis. frutescens,

Aman. acad. 4. p. 308.

*n. 130 **

Chironia frutescens capsulifera. Sp. pl. 1. p. 190. Mill. dict. 1. 97.

Centaurium minus africanum arborescens latifolium, flore ruberrimo. Comm. rar. 8. t. 8. Old. afr. 26.

Centaurium foliis binis oppositis angustis linearibus, flore magno rubente. Burm. afric. 205. t. 74. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

Calyx tubo corollae multo amplior. Stylus deflexus.

CORDIA.

1. CORDIA foliis ovatis tomentosis, corymbis lateralibus, calycibus decemstriatis. Myxa,

Cordia foliis ovatis serratis dentatis. Hort. cliff. 63.

Mat. med. 171. Sp. pl. 1. p. 190.

Sebestena sylvestris & domestica. Bamb. pin. 446. Alp. aegypt. 30.

Sebestena domestica f. Myxa. Comm. hort. 1. p. 139.

t. 7.

Vidi-maram. Rheed. mal. 4. p. 77. t. 37.

Habitat in Ægypto, Malabar. h.

2. CORDIA foliis lanceolato-ovatis scabris, panicula terminali, calycibus decemstriatis. Geraschenthus,

Geraschenthus foliis ovato-oblongis utrinque productis, racemis terminalibus. Brown. jam. 170. t. 29. f. 3.

Habitat in Jamaica. h.

Sebestena. 3. *CORDIA* foliis oblongo-ovatis repandis scabr
Hasslq. it. 458.

Cordia nucis juglandis folio. *Plum. gen.* 13. *ic.* 10

Cordia foliis amplioribus hirtis, tubo floris subæqua
Brown. jam. 202.

Sebestena scabra, flore miniato crispo. *Dill. elsh.* 34
t. 255. *f.* 331.

Caryophyllus spurius inodorus, folio subrotundo scabro, flore racemoso hexapetaloide coccineo. *Sloan. jam.* 136. *hist.* 2. *p.* 20. *t.* 64. *Raj. suppl.* 86. *Catesb. car.* 2. *p.* 91. *t.* 91.

Novella nigra. *Rumph. amb.* 2. *p.* 226. *t.* 75.

Habitat in Indiis. *h.*

Folia juniora serrata, adulta vix repanda, supremæ certe integerrima, ovato-oblonga, scabra. Petioles teretes. Stipulae nulla. Calyx cylindricus, oblongus ore trifido. Corolla figura *Mirabilis*, fulvo-lutesca, aestivatione rugosissima *Papaveris*. Stamina 5. Stylus bis bifidus.

macrophylla. 4. *CORDIA* foliis ovatis villosis sesquipedalibus.

Collococcus platyphyllos major, racemis umbellatis
Brown. jam. 168.

Prunus racemosa, foliis oblongis hirsutis maximis fructu rubro. *Sloan. jam.* 184. *hist.* 2. *p.* 130. *t.* 221 *f.* 1. *Raj. dendr.* 43.

Habitat in Jamaica. *h.*

Collococca. 5. *CORDIA* foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus subcorymbosis, calycibus interne tomentosis.

Cordia glabra. *Sp. pl.* 1. *p.* 191.

Collococcus foliis rugosis venosis oblongo-ovatis, floribus laxè racemosis. *Brown. jam.* 167.

Cerasa affinis arbor baccifera racemosa, flore pentapetalo herbaceo guttato, fructu coccineo monopyrreno viscido, semine rugoso. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. *p.* 95 *t.* 203. *f.* 2.

Habitat in Jamaica. *h.*

EHRETIA.

unifolia. 1. *EHRETIA* foliis oblongo-ovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis. *Amæn. acad.* 5. *p.* 395.

Ehretia foliis alternis oblongis acuminatis, spica florum sparsa, petalis reflexis albis. *Trew. ehret.* 1. *t.* 24.

Ehre-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

275

Ehretia arborea, foliis oblongo-ovatis alternis; racemis terminalibus. *Brown jam.* 168. t. 16. f. 1.

Ceraso affinis arbor baccifera racemosa; flore albo pentapetalo; fructu flavo monopyreno eduli dulci. *Sloan. jam.* 2. p. 94. t. 203. f. 1. *Raj. dendr.* 45.

Habitat in Jamaica. h.

2. *EHRETIA spinosa.* *Jacq. amer.* 14. †.

spinosa.

Habitat in America. h.

3. *EHRETIA* foliis ovatis integerrimis lævibus; floribus subcorymbosis, calycibus glabris. *Bourreria.*

Cordia Bourreria. *Amén. acad.* 5 p. 395. *

Bourreria fructibus succulentis. *Jacq. amer.* 14.

Bourreria arborea foliis ovatis alternis, racemis rarioribus terminalibus. *Brown. jam.* 168. t. 15. f. 2.

Mespilus americana laurifolia glabra, fructu rubro mucaginoso. *Com. hort.* 1 p. 153. t. 79.

Pittonia similis laureolæ foliis; floribus albis; baccis rubris. *Catesb. car.* 2. p. 79. t. 79.

Jasminum periclymeni folio, flore albo, fructu flavo rotundo tetrapireno. *Sloan. jam.* 169. *hist.* 2. p. 96. t. 254. f. 1. *Raj. dendr.* 63.

Habitat in Jamaica. h.

Folia exatle ovata, utraque pagina levia. Corollæ lobus longitudine tantum Calycis. Bourreria affinitate jungit Ehretias cum Cordiis.

4. *EHRETIA* foliis cuneiformi-lanceolatis marginibus reflexis. †

Bourreria exsucca. *Jacq. amer.* 14.

Rhamnus cumanensis. *Læf. is.* 182.

Habitat in America meridionali. h.

VARRONIA.

1. *VARRONIA* foliis lanceolatis lineatis, pedunculis lateralibus petiolo adnatis, spicis globosis. *Amén. acad.* 5. p. 394. *

Lantana corymbosa, foliis alternis, floribus corymbosis. *Sp. pl.* 628.

*Ulm*i angustifoliæ facie baccifera jamaicensis, foliis superne scabris, subtus villotis, floribus flavis perpusillis, fructu botryoide monospermo. *Pluk. alm.* 393. t. 328. f. 5.

Habitat in America. h.

PLANTAE ALGERIAE.

Plant. Alger. Pedunculi lat.
Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.
Plant. Alger. Pedunculi lat.
Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.
Plant. Alger. Pedunculi lat.
Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Plant. Alger. Pedunculi lat.

Folia oblonga, obtusa, integerrima, petiolata; Flores in apice ramorum plures; Antheræ extra corollæ tubum prominentes.

CESTRUM.

1. **CESTRUM** floribus pedunculatis. *Hort. cliff.* 490. nocturnum.
Jasminoides foliis pishaminis, flore virescente noctu odoratissimo. Dill. elth. 183. t. 153. f. 185.
Jasminum laurinis foliis, flore pallido luteo, fructu atrocæruleo polypyreno venenato. Sloan. jam. 169. *bist.* 2. p. 96. t. 204. f. 2. *Raj. dendr.* 63. *Brown. jam.* 173.
Syringa laurifolia jamaicensis, floribus ex flavo pallescentibus. Pluk. alm. 35. t. 64. f. 3.
Parxui. Fewill. peruv. 2. p. 32. t. 32. f. 1.
Habitat in Jamaica, Chilli. h.
2. **CESTRUM** floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 491. diurnum.
Jasminoides laureolæ folio, flore candido interdum odorato. Dill. elth. 186. t. 154. f. 186.
Laureola sempervirens americana, latioribus foliis, floribus albis odoratis. Pluk. alm. 209. t. 95. f. 1. *Raj. dendr.* 53.
Hediunda jasmini flore. Fewill. peruv. 2. p. 25. t. 20. f. 3.
Habitat in Chilli, Havana. h.

LYCIUM.

1. **LYCIUM** foliis linearibus. *Hort. cliff.* 57. *Hort. ups.* 47. *Mill. dict.* t. 171. f. 1. *Trew. ebret.* 4. t. 24. afrum.
Jasminoides africanum, jasmini aculeati foliis & facie. Niff. act. 1711 p. 420. t. 12.
Jasminoides aculeatum, salicis folio. Mich. gen. 224. t. 105. f. 2.
Rhamnus alter, foliis salis, flore purpureo. Baub. pin. 477.
Habitat in Africa & in Regno Valentino. h.
Caulis rectus, rigidus. Flores atropurpurei. Baccæ globosæ, atropurpureæ.
2. **LYCIUM** foliis lanceolatis crassiusculis, calycibus bifidis. barbarum.
Rhamnus peregrinus, rosmarini folio, candidior. Pluk. alm. 317. *mant.* 160. t. 322. f. 2. *mala.*

Jasminoides aculeatum humile, halimi minoris folio, fructu per maturitatem flavescente. *Mich. gen.* 224. t. 105. f. 1.

Jasminoides sinense, halimi folio longiore & angustiore. *Duham. arb.* 1. p. 306. t. 121. f. 4.

Jasminoides aculeatum, polygoni folio, floribus parvis albidis *Schaw. afric.* 349. f. 349?

Habitat in Asia, Atrica, Europa. h.

Calycis ore bilobo, aut interdum trilobo, a reliquis speciebus diversum. *Frutex* debilis, ni sustentetur nans & decumbens. *Flores* intus pallide rubicundi. *Bacca* ovata, flava. *Cortex* ramorum exalbidus *Hymes nostrates* fert.

capfulare. 3. *LYCIUM* foliis lanceolatis tenuibus glabris, pedunculis calycibusque pubescentibus, pericarpis capsularibus *Amæn. acad.* 4. p. 308. *

Habitat in Mexico. *Miller.* h.

CHRY SOPHYLLUM.

Cainito. 1. *CHRY SOPHYLLUM* foliis ovatis parallele striatis subtus tomentoso-nitidis. *Jacq. amer.* 15.

Chrysophyllum foliis ovatis superne glabris parallele striatis, subtus tomentoso-nitidis. *Hors. cliff.* 491.

Anona foliis subtus ferrugineis, fructu rotundo majore lævi purpureo, semine nigro partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 206. *bist.* 2. p. 170. t. 229. *Raj. dendr.* 78.

Cainito. *Laet. amer.* 390.

Cainito folio subtus aureo, fructu maliformi. *Plum. gen.* 10.

β. Cainito folio subtus aureo, fructu oliviformi. *Plum. gen.* 10. ic 69.

Sideroxylon Pacurero. *Læf. is.* 204.

Habitat in America calidiore. h.

Folia alterna, petiolata, ovata, integerrima. *Pedunculi* laterales, uniflori, numerosi, brevissimi.

glabrum. 2. *CHRY SOPHYLLUM* foliis utrinque glaberrimis. *Jacq. amer.* 15. *

Habitat in America. h.

SIDEROXYLON.

inermis. 1. *SIDEROXYLON* inermis. *Hors. cliff.* 69.

Side.

Sideroxylon primum f. dein *Coria inodora* nomine
data arbor. *Dill. elsb.* 357 t. 265 f. 344.

Padus foliis oblongis, fructu solitario. *Burm. afrie.*
238. t. 84 f. 2.

Habitas in Æthiopia. h.

2. **SIDEROXYLON** spinosum, foliis deciduis. *Dubam.* *lycioides.*
arb. 2. p. 260. t. 68.

Lycioides. *Hort. cliff.* 488. *

Arbor folio falicis viridi alterno splendente, spinis lon-
gioribus alternis ad alas foliorum. *Berb. lugdb.* 2.
p. 263.

Habitas in Canada. h.

3. **SIDEROXYLON** spinosum, foliis perennantibus. *spinosum.*
Hort. cliff. 69.

Caro-mœlli. *Rheed. mal.* 5. p. 77. t. 39. *Raj. hist.*
1634.

Habitas in Malabarâ. h.

RHAMNUS.

* *Spinof.*

1. **RHAMNUS** spinis terminalibus, floribus quadrifidis catharticus,
dioicis, foliis ovatis. *Hort. cliff.* 70. *Fl. suec.* 193,
302. *Mat. med.* 72. *Ray. lugdb.* 224.

Rhamnus catharticus. *Banh. pin.* 478.

Cervispina. *Cord. hist.* 175.

Habitas in Europæ sepibus. h.

2. **RHAMNUS** spinis terminalibus, foliis linearibus. *lycioides.*
Rhamnus tertius flore herbaceo, baccis nigris. *Banh.*

pin. 477.

Rhamnus tertius forte niger. *Clus. hist.* 1. p. 110.

Habitas in Hispania. h.

3. **RHAMNUS** spinis terminalibus, foliis oblongis in- *Oleoideas.*
tegerimis.

Rhamnus hispanicus, oleæ folio. *Tournef. inst.* 539.

Habitas in Hispania. C. *Alstrómer.* h.

Similis *R. cathartico*, sed minor. Folia ad gemmas 2
f 3, Olea similia & minora, levia, consistentia, in-
tegerima, quasi venis marginata, brevius petiolata,
obtusiuscula, reticulato-venosa. Fructus solitarii, si-
miles *R. cathartico*.

* * *inermis.*

alpinus.

4. RHAMNUS inermis, floribus dioicis, foliis duplicato-crenatis

Rhamnus inermis, foliis glabris crenatis. *AB. gott.* 319 t. 16.Frangula ora folii ferrata. *Hall. belv.* 164.Frangula rugosiflora & ampliore folio. *Tournef. inst.* 612.- Frangula altera polycarpus. *Baub. prodr.* 160.Alnus nigra baccifera, rugosiflora folio f. major. *Baub. hist.* 1. p. 562.Alnus nigra polycarpus *Baub. pin.* 428.*Habitat in alpinis* Helveticis. *h.*

Frangula.

5. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis.
- Hort. cliff.*
- 70.
- Fl. suec.*
- 194, 203.
- Mat. med.*
- 73.
- Roy. lugdb.*
- 224.

Rhamnus inermis, foliis annuis. *Fl. lapp.* 60.Alnus nigra baccifera. *Baub. pin.* 428.Frangula. *Dod. pempt.* 784.*Habitat in Europæ borealis nemorosis humidiusculis.* *h.*

Sarcophalus.

6. RHAMNUS inermis, foliis ovalibus coriaceis integerrimis emarginatis.
- Amæn. acad.*
5. p. 395. *

Sarcophalus foliis ovatis glabris alternis apice leviter emarginatis, cortice interiore ferrugineo. *Brown. jam.* 179.*Habitat in America.* *h.*

micranthus.

7. RHAMNUS inermis, foliis ovato-lanceolatis obliquis pubescentibus, stipulis lanceolatis deciduis.

Amæn. acad. 5. p. 395. *Rhamnus an zizyphus arborefcens, foliis oblongo-ovatis hirsutis & leniter ferratis *Brown. jam.* 173. t. 12. f. 2.Muntingia folio corni, fructu minore. *Plum. gen.* 41. ic. 206. f. 1.*Habitat in America.* *h.*

colubrinus.

8. RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, capsulis trilocularibus, ramis horizontalibus, floribus erectis.
- Jacq. amer.*
- 16.

Arbor baccifera indica, foliis majoribus splendidibus, flore pentapetalo. *Comm. hort.* 1. p. 175. t. 90.*Ha-*

Habitat in America. h.

Folia magna, ovata, integerrima.

RHAMNUS inermis, floribus dioicis, stigmate triplici, foliis serratis. *Vir. cliff.* 19. *Hort. upf.* 47. *Sauv. monsp.* 95. Alaternus.

Rhamnus inermis, floribus polygamis, stigmate triplici, foliis serratis. *Hort. cliff.* 70. *Roy. lugdb.* 223.

Phylica elatior. *Bamb. pin.* 477.

Phylica humilior. *Bamb. pin.* 477.

Alaternus 1, 2. *Clus. hist.* 1. p. 50.

Habitat in Europa australi. h.

10. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, capsulis trilocularibus, foliis rugosis integerrimis ciliatis. cubensis.

Jacq. amer. 16.

Habitat in America. h.

Hic uti R. colubrinus Fructu capsulari est.

11. RHAMNUS inermis, floribus hermaphroditis, foliis ovatis lineatis repandis subtus reticulatis. *Amen. acad.* 4. p. 308. lineatus.

Rhamnus lineata. *Offh. it.* 219. t. 7.

Habitat in Chinæ elevatis. h.

* * * *Aculeati.*

12. RHAMNUS aculeis geminatis: inferiore reflexo, floribus trigynis. *Hort. cliff.* 69. *Hort. upf.* 47. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 306. Paliurus.

Rhamnus folio subrotundo, fructu compresso. *Bamb. pin.* 477.

Paliurus. *Dod. pempt.* 576.

Habitat in Europa australi. h.

13. RHAMNUS aculeis geminatis: altero recurvo, foliis ovato-oblongis. Lotus.

Zizyphus sylvestris. *Tournef. inst.* 627. *Shaw. afr.* 621. f. 631.

Habitat in Regno Tunetano. h.

Proter ramulis teretibus. Aculei duo ad exortum foliorum: altero horizontali, altero recurvo ut in Paliuro, sed Folia omnia zizyphi, figura, nervis, glabritie, magnitudine, at margo obsolete & rarius crenatus.

- Napeea.** 14. RHAMNUS aculeis subgeminatis recurvis, pedunculis corymbosis, floribus semidigynis, foliis serratis utrinque lævibus. *Fl. zeyl.* 87. *
- Jujuba indica spinosa, folio & fructu longiore. *Pluk. alm.* 199. t. 216 f. 2. *Raj. dendr.* 44.
- Vidara littorea. *Rumph. amb.* 2. p. 119. t. 42.
- Habitat in Zeylona.* h.
- Jujuba.** 15. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis, floribus semidigynis, foliis retusis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 89. *
- Jujuba indica spinosa, folio & fructu rotundo. *Pluk. alm.* 199. *Raj. dendr.* 44.
- Malus indica. *Rumph. amb.* 2. p. 117. t. 36.
- Perim tottal. *Rheed. mal.* 4. p. t. 41.
- Habitat in India.* h.
- Oenoplia.** 16. RHAMNUS aculeis solitariis recurvis, pedunculis aggregatis subsessilibus, foliis semicordatis subtus tomentosis. *Fl. zeyl.* 88. *
- Jujuba aculeata, nervosis foliis infra sericeis flavis; *Burm. zeyl.* 131. t. 61.
- Habitat in Zeylona.* h.
- ignaneus.** 17. RHAMNUS aculeis geminatis altero patente, racemis axillaribus monoicis, foliis nudis. *Jacq. amer.* 16.
- Jujuba americana spinosa, loti arboris foliis & facie, fructu rotundo parvo dulci. *Comm. herb.* 1. p. 141. t. 73.
- Habitat in America.* h.
- Zizyphus.** 18. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, floribus digynis, foliis ovato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 69.
- Mat. med.* 74. *Roy. lugdb.* 224. *Sauv. monsp.* 59.
- Jujuba sylvestris. *Baub. pin.* 446.
- Zizyphus. *Dud. pempt.* 807.
- β. Jujubæ majores oblongæ. *Baub. pin.* 446.
- Habitat in Europa australi.* h.
- Spina Chri-** 19. RHAMNUS aculeis geminatis rectis, foliis ovatis.
sti. *Hort. cliff.* 63. * *Roy. lugdb.* 224:
- Oenoplia spinosa. *Baub. pin.* 477. *Clus. hist.* 2. p. 313.
- Nabca Paliurus athenæi credita. *Alp. ægypt.* 16. t. 19.
- Jujube s. Zizyphus africana, mucronatis foliis, spina gemella. *Pluk. alm.* 199. t. 197. f. 3.

Habitat in Æthiopia, Palæstina. h.

Arbustula e seminibus missis sub nomine Spinæ Christi.

Hierosolyma a D. Hasselquist.

PHYLICA,

1. PHYLICA foliis linearibus verticillatis. ericoides.
Phyllica foliis ovato-linearibus. Hort. cliff. 70. Roy. lugdb. 199.
Alaternoides africana, ericæ foliis, floribus albicantibus & muscosis. Comm. hort. 2. p. 1. t. 1.
Habitat in Æthiopia. h.
2. PHYLICA foliis lineari-subulatis: summis hirsutis. plumosa.
Roy. lugdb. 199.
Ricinus arborescens africanus, tomentosus capitulis. Sch. thes. 1. p. 38. t. 23. f. 4, 5.
Chamælea africana tricoccus & tetracoccus taxifolia, villosa cæsaræ coronata. Pluk. mant. 45. t. 342. f. 3.
Chamælea foliis angustis subtus incanis, floribus capitatis muscosis. Burm. afr. 117. t. 43. f. 2.
Alaternoides africana, rorisinarini latiore & pilosiore folio. Comm. pralud. 63. t. 13.
Habitat in Æthiopia. h.
3. PHYLICA foliis linearibus triquetris sparsis, caule piloso, bracteis apice glabris coloratisque. radiata.
*Amæn. acad. 4. f. 938. **
Chrysanthemum ericoides coronatum. C. B. S. Breyn. cent. 165. t. 82. Pluk. mant. 47. t. 454. f. 7.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
4. PHYLICA foliis cordato-ovatis patentibus, caule prolifero. cordata.
Alaternoides africana, chamæmespilio folio. Comm. rar. 62. t. 12.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
Differt a. PII. buxifolia, quod folia non ovata, sed cordata exquisitè attenuato apice. Caulis prolifer, nec capitula lateralìa.
5. PHYLICA foliis cordatis, floribus dioicis. dioica.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
6. PHYLICA foliis ovatis sparsis ternisque subtus tomentosis. buxifolia.

Chamælea folio subrotundo subtus incano, floribus in capitulum collectis. Burm. afr. 119. t. 44. f. 1.
Chamælea africana, foliis subrotundis Herm. afr. 6.
Habitat in Æthiopia. h.

CEANOTHUS.

americanus. 1. CEANOTHUS foliis trinerviis. *Mill. dict. t. 86*

Dubam. arb. 1. p. 138. t. 51.

Ceanothus corymbis folio longioribus. Hort. upf. 51

Ceanothus. Act. upf. 1741. p. 77.

Celastrus inermis, foliis ovatis serratis trinerviis, racemis ex summis alis longissimis. Hort. cliff. 73

Gron. virg 25. Roy. lugdb. 435.

Evonymus novi belgii, corni feminae foliis. Comm. hort. 1. p. 167. t. 86. Raj. dendr. 69.

Evonymus, jujubinis foliis, carolinensis, fructu parve fere umbellato. Pluk. alm. 139. t. 28. f. 6.

Habitat in Virginia, Carolina. 2. h.

asiaticus. 2. CEANOTHUS foliis ovatis enerviis.

*Ceanothus racemis folio brevioribus. Fl. zeyl. 98. **

Grossularia spinis vidua, baccis in racemo congestis spadiceis, foliis crenatis ovato-acuminatis. Burm. zeyl. 111. t. 48.

Spirea theophrasti similis frutex indicus, latiori folio

Pluk. alm. 350. t. 63. f. 2?

Habitat in Zeylona. h.

africanus. 3. CEANOTHUS foliis lanceolatis enerviis, stipulis subrotundis.

Celastrus inermis, foliis lanceolatis obtuse serratis petiolatis appendiculatis. Hort. cliff. 73. Roy. lugdb. 435.

Alaternoides africana, lauri serratae folio. Comm. præd. 61. t. 11.

Ricinoides africana arborescens, folio phillyreae longioris serratae. Seb. thes. 1. p. 35. t. 22. f. 6.

Habitat in Æthiopia. h.

BYTTNERIA.

scabra. 1. BYTTNERIA. *Læfl. it. 313.*

Chætæa aculeata. Jacq. amer. 17.

Habitat in America meridionali. h.

PENTANDRIA MONOGYNIA. 285

Frutex aculeatus. Folia lanceolata. Flores racemosi, albi.

MYRSINE.

1. MYRSINE. *Hort. cliff.* 72. * *Zinn. gæst.* 202. africana.
Vitis idæa æthiopica, myrti tarentinæ folio, flore atropurpureo: Comm. hort. 1. p. 123. t. 64.
Buxus africana rotundifolia serrata. Pluk. alm. 74. t. 80. f. 5.
Frutex æthiopicus baccifera, foliis myrtilli. Breyer. cens. 9. t. 5.
Habitas in Æthiopia. h.

CELASTRUS.

1. CELASTRUS inermis, foliis ovatis integerrimis. bullatus,
Evonymoides virginiana, foliis non serratis, fructu coccineo eleganter bullato. Isnard. aët. 1716. p. 369.
Evonymus virginianus rotundifolius, capsulis coccineis eleganter bullatis Pluk. alm. 139. t. 28 f. 5.
Habitas in Virginia. h.
2. CELASTRUS inermis, caule volubili, foliis ferrulatis. scandens.
Evonymoides canadensis scandens, foliis serratis. Isn. aët. 1716. p. 369. *Dubam. arb.* 1. p. 223 t. 95.
Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde serratis, Gron. virg. 55.
Habitas in Canada. h.
3. CELASTRUS inermis, foliis ovatis ferrulatis, flori-myrtifolius.
bus racemosis; caule erecto. Hort. cliff. 72.
Myrtifolia arbor, foliis latis subrotundis, flore albo. Sloan. jam. 162. *bist.* 2. p. 79. t. 193. f. 1. *Raj. dendr.* 36.
Habitas in Virginia, Jamaica. h.
4. CELASTRUS spinis foliolis, ramis angulatis, foliis obtusis. buxifolius.
Hort. cliff. 73. *Ray. lndb.* 434.
Lycium portoricense, buxi foliis angustioribus. Pluk. alm. 234. t. 202. f. 3.
Habitas in Æthiopia. h.
Rami & ramuli angulati. Folia obovata, obtusa, acute serrata. Cymæ pedunculatæ, ex alis.
5. CELASTRUS spinis nudis, ramis teretibus, foliis pyracanthus acutis, *Hort. cliff.* 72. *Mill. dict.* t. 87.

Ly-

Lycium æthiopicum, pyracanthæ folio. *Comm. hort.* 1. p. 163. t. 84. *Raj. dendr.* 72.

Evonymo affinis æthiopica, lycii foliis & aculeis-
tractu evonymi. *Pluk. alm.* 139. t. 280. f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Rami & ramuli teretiusculi. Folia ovali-lanceolata,
utrinque acuta, in petiolos defluentia, superne ser-
raturis acuminatis ut fere spinosis; persistentia; Cy-
mæ pedunculatæ, laterales.

EVONYMUS.

europæus. 1. **EVONYMUS** floribus plerisque quadrifidis.
Evonymus foliis oblongo-ovatis. *Hort. cliff.* 38. *M.*
Swec. 133. 204. *Roy. lugdb.* 436. *Hall. belv.* 523.

tenuifolius. *Evonymus vulgaris*, granis rubentibus. *Baub. pin.* 428:
Evonymus 2. *Clas. hist.* 1. p. 57.

latifolius. β. *Evonymus latifolius.* *Baub. pin.* 428.
Evonymus 1. f. latifolia. *Clas. hist.* 2. p. 56.
Habitat in Europæ sepibus; β in Pannonia. h.
Ex flore primario convenit cum congeneribus: *Phil.*
Bot. 178.

americanus. 2. **EVONYMUS** floribus omnibus quinquefidis.
Evonymus foliis lato-lanceolatis serratis. *Hort. upf.* 304.
Evonymus foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 17.
Evonymus virginianus, pyracanthæ foliis, capsula ver-
rucarum instar exasperata. *Pluk. alm.* 139. t. 115. f. 5.
Celastrus foliis oppositis ovatis integerrimis, floribus
subsolitariis. *Hort. cliff.* 32.
Rhus virginianum, folio myrti. *Comm. hort.* 1. p.
157. t. 81. *Raj. dendr.* 57.
Habitat in Virginia. h.

DIOSMA.

oppositifolia. 1. **DIOSMA** foliis subulatis acutis oppositis. *Hort.*
cliff. 71. *Roy. lugdb.* 434.
Spiræa africana, foliis cruciatim positis. *Comm. rar.*
1. t. 1.

Hypericum africanum vulgare. *Seb. thes.* 2. p. 41. t.
47. f. 5.

Habitat ad Caput b. Spei. h.

hirsuta. 2. **DIOSMA** foliis linearibus hirsutis. *Hort. cliff.* 71.
Roy. lugdb. 434.

Sp.

Spiræa africana odorata, foliis pilosis. Com. rar. 3.

t. 3.

Habitat ad Caput b. Spei. f.

3. DIOSMA foliis linearibus mucronatis glabris carina- rubra.
ris subtus bisariam punctatis.

Diosma foliis setaceis acutis. Hort. cliff 72.

Spiræa africana odorata, floribus sive rubentibus.

Comm. rar. 2. t. 2.

Erica æthiopica, rosmarini sylvestris folio eleganter punctato, flore tetrapetalo purpureo, Pluk. mant. 63.

t. 347. f. 4.

Habitat in Æthiopia. f.

Habitat juniperi Folia juniperina, glabra, subtri- que- tra, subtus punctis persusa.

4. DIOSMA foliis linearilanceolatis subtus convexis ericoides.
bisariam imbricatis.

Spiræa africana, ericæ bacciferæ foliis. Raj. dendr. 91.

Ericæformis, coridis folio, æthiopica, floribus pen- tapetalis in apicibus. Pluk. amaltb 236. t. 279. f. 5.

Habitat in Æthiopia. f.

Hæc valde fragrans in Emplastris Hottentotforum.

5. DIOSMA foliis lanceolatis ciliatis, ciliata.

Spirææ forte genus africanum, serpilli hirsuti foliis, fruticosum, floribus albis umbellatis. Pluk. amaltb.

t. 7. t. 211. f. 7. Seb. mus. 2. t. 17. f. 5.

Habitat in Æthiopia. f.

6. DIOSMA foliis lanceolatis glabris, lanceolata.

Spiræa africana, saturejæ foliis brevioribus. Raj. dendr.

91.

Habitat in Æthiopia. f.

7. DIOSMA foliis lanceolato-ovalibus glanduloso-cre- erenata.
natis, floribus solitariis. Aman. acad. 4. p. 308.

Habitat in Æthiopia. f.

8. DIOSMA foliis ovato-oblongis, floribus solitariis uniflora,
terminalibus.

Cistus humilis æthiopicus, inferioribus foliis rosmarini sylvestris punctatis, ceteris autem serpilli subrotun- dis, flore carneo. Pluk. mant. 49. t. 342. f. 5.

Habitat in Æthiopia. f.

Folia rigidiora, & longe majora, quam in præceden- tibus.

*ribus. Flos etiam sextuplo major, margine us-
que subtus punctatus.*

- pulehelia. 9. DIOSMA foliis ovatis obtusis glanduloso-crenatis
floribus geminis axillaribus.

Habitat in Æthiopia. h.

Fruticulus pulcherrimus Ramis virgatis. Folia ex-
quisita. Flosculi carulei, minimi, axillares, gene-
ni propriis pedunculis.

HARTOGIA.

capensis.

1. HARTOGIA.

Habitat ad Cap. b. spei. h.

Statua Diosme aut Brunie. Folia opposita, subula-
ta, trijuxta. Flores albi in Corymbum.

BRUNIA.

nodiflora.

1. BRUNIA foliis quadrifariam imbricatis. *Hort. cliff. 7.*

Cupressu-Pinulus capitis b. spei *Breyn. cent. 22. t. 1.*
Erica capitata f. nodiflora cupressiformis africana. *Pluk.
mant. 69. t. 346. f. 4.*

Scabiosæ affinis Arbutula africana ericoides sphaero-
cephalos. *Raj. bist. 1444.*

Habitat in Æthiopia. h.

lanuginosa.

2. BRUNIA foliis linearibus patulis apice callosis. *Hort.
cliff. 71.*

Tamariscus monomopatensis, ericæ tenuissimo folio,
pilulifera, ramulis lanugine arancæarum instar imple-
xis *Pluk. alm. 361. t. 318. f. 4.*

Habitat in Æthiopia. h.

ciliata.

3. BRUNIA foliis ovatis acuminatis ciliatis.

Habitat in Æthiopia. h.

abre-
ta-
noides.

4. BRUNIA foliis lineari-lanceolatis patentibus trique-
tris apice callosis.

Brunia foliis creberrimis lanceolatis, floribus conglo-
batis. *Burm. afric. 266. t. 100. f. 1.*

Levisanus africanus, ericæ folio, capitulo majore
Raj. dendr. 130.

Levisanus capensis, serpylli folio. *Pet. gaz. 9. t. 1.
f. 7.*

Erica capitata f. nodiflora, corios foliis rectis, æthiopi-
ca. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.*

Habitat in Æthiopia. h.

5. BRU-

5. **BRUNIA** foliis spatulatis acutis carnosiss. Levisanus.
Brunia foliis oblongis incanis, florum capitulo ramu-
 lum terminante. *Burm. afric.* 267. t. 100. f. 2.
Protea fusca foliis ovatis obtusis imbricatis, capitulis
 globosis. *Sp. pl.* 1. p. 95.
Protea foliis oblongo-ovatis lana obvolutis. *Roy. lugdb.*
 187.
Conocarpodendron folio subrotundo brevissimo. *Boerb.*
lugdb. 2. p. 202. t. 202.
Chrysanthemum fruticosum, polygoni foliis, africa-
 num, caulibus scabris, flore minore. *Pluk. mant.*
 47. t. 343. f. 9.
Habitat in Æthiopia. h.
6. **BRUNIA** floribus solitariis. *Hort. cliff.* 71. uniflora.
Ericæformis æthiopica, cupressi foliis compressiusculis.
Pluk. alm. 136. t. 279. f. 2.
Habitat in Æthiopia. h.

ITEA.

1. **ITEA** *Gron. virg.* 143. *Dubam. arb.* 1. p. 219. t. 126. virginica.
Diconangia. *Mitch. gen.* 5.
Habitat in Virginia. h.
Folia Padi integra. Racemi angusti.

GALAX.

1. **GALAX.** aphylla.
Viticella. *Mitch. gen.* 24.
Anonymos f. *Belvedere.* *Gron. virg.* 25.
Habitat in Virginia. 24.

CEDRELA.

1. **CEDRELA** floribus paniculatis. odorata.
Cedrela Cedro. *Læf. it.* 183.
Cedrela foliis pinnatis, floribus laxè racemosis, ligno
 levi odorato. *Brown. jam.* 158. t. 10. f. 1.
Cedrus barbadensium, alatis fraxini foliis. *Pluk. alm.*
 92. t. 157. f. 1.
Pruno forte affinis arbor maxima materie rubra laxa
 odorata. *Sloan. jam.* 182. *bist.* 2. p. 128. t. 220. f. 2.
Raj. dendr. 43.
Habitat in America meridionali. h.

MANGIFERA.

indica.

1. MANGIFERA.

Mangifera arbor. *Bon. jav.* 95. *Fl. zeyl.* 471.Manga domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 93. t. 25.Manga indica, fructu magno reniformi. *Raj. hist.* 1550.Persicæ similis, putamine villosa. *Bauh. pin.* 440.Mao f. Mau f. Manghos. *Rheed. mal.* 4. p. 1. t. 1. 2.*Habitat in India.* h.*Racemus compositus, brachiatus; an flores omnes hermaphroditi? utrum una aut plures species alius dies determinet?*

CUPANIA.

americana.

1. CUPANIA.

Cupania castaneæ folio, fructu sericeo & ramoso. *Plum. gen.* 45. ic. 110.*Habitat in America calidiore.* h.*Folia alterna, obovata, oblonga, obtusa, dentato-seriata: nervis transversalibus crassis. Flores racemosi. an Monoici?*

HIRTELLA.

americana.

1. HIRTELLA. *Hort. cliff.* 17. *Frutex innominatus. *Marcgr. bras.* 78. f. 2. mala.*Habitat in Brasilia.* h.*Facies Royena lucida. Racemus simplex, erectus.*

RIBES.

* *Ribesia inermia.*

rubra.

1. RIBES inermis, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis.

*Ribes inermis, floribus planiusculis, racemis pendulis.**Hort. cliff.* 82. *Fl. suec.* 197, 205. *Hort. ups.* 51. *Mus.**med.* 99. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 270. *Dalib.**paris.* 75.*Ribes vulgare acidum. Bauh. hist.* 2. p. 97. *Fl. lapp.* 68.*Grossularia, multiplici acino, f. non spinosa hortensis rubra. Bauh. pin.* 455.2. *Grossularia hortensis, fructu margaritis simili. Bauh. pin.* 455.*Habitat in Suecia borealibus.* h.

2. RI-

1. RIBES inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. alpinum.

Ribes inerme, floribus planiusculis, racemis erectis.
Hort. cliff. 82. *Fl. suec.* 198, 206.

Ribes alpinum dulce. *Baub. hist.* 2. p. 93. *Fl. lapp.* 97.

Grossularia vulgaris, fructu dulci. *Baub. pin.* 455.

Grossularia distinctis baccis. *Baub. pin.* 455.

- β. Ribes montana, oxyacanthæ sapore. *Baub. prodr.* 160.
Amœn. acad. 1. p. 170

Habitat in Sueciæ, Helvetiæ, Angliæ sepibus ficcis. ♀.

- γ. RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. nigrum.

Ribes inerme, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 269. *Hort. ups.* 51. *Fl. suec.* 196, 207. *Mat. med.* 100. *Roy. lagdb.* 269. *Dalib. paris.* 74.

Ribes vulgaris, fructu nigro. *Rudb. vall.* 32. *Fl. lapp.* 99.

Grossularia non spinosa, fructu nigro. *Baub. pin.* 455.

- β. Ribesium nigrum pensylvanicum, floribus oblongis.
Dill. elsh. 314. t. 244. f. 315.

Habitat in Suecia, Helvetia, Pennsylvania. ♀.

* * *Grossularia aculeata.*

4. RIBES ramis subaculeatis reclinatis, pedunculi bractea triphylla. reclinatum.

Ribes ramis subaculeatis reclinatis. *Hort. cliff.* 82. *Hort. ups.* 51. *Roy. lagdb.* 270.

Grossularia spinosa lativa altera, foliis latioribus. *Baub. pin.* 455.

Habitat in Germania, Helvetia. ♀.

5. RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. Grossularia

Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirsutis.
Hort. cliff. 82.

Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hispido. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lagdb.* 269.

Grossularia, fructu maximo hispido margaritarum fere colore. *Raj. hist.* 1484.

Habitat in Europa. ♀.

6. RIBES ramis undique aculeatis. *Hort. ups.* 51. oxyacan-
Grossularia, oxyacanthæ foliis amplioribus, e sinu hud- thoides.
sonis. *Pluk. amaleb.* 212. *Dill. elsh.* 166. t. 139.
f. 116.

Habitat in Canada. ♀.

- Uva crisp.* 7. **RIBES** ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu glabro. *Hort. cliff.* 82. *Fl. suec.* 195, 208. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. belv.* 346. *Dalib. paris.* 74.
Grossularia simplici acino vel spinosa sylvestris. *Baub. pin.* 455.
Habitat in Europa boreali. h.
- cynosbati.* 8. **RIBES** aculeis subaxillaribus, baccis aculeatis racemosis.
Habitat in Canada. *Kalm.* h.
Facies præcedentium. Folia parum fissa. Aculeus infra spinæ sub alis. Pedunculi sæpius triflori. Germen in flore hispidum, nec aculeatum. Corolla R. *Grossularia.* Baccæ magnitudine nucis coryli, undique armatæ aculeis robustis.

GRONOVIA.

- scandens.* 1. **GRONOVIA.** *Hort. cliff.* 74.
Gronovia scandens lappacea, pampinea fronde. *Honst. Mart. cent.* 1. p. 40. t. 40. *Amm. herb.* 346.
Habitat in Vera Cruce.

HEDERA.

- Helix.* 1. **HEDERA** foliis ovatis lobatisque. *Fl. lapp.* 91. *Fl. suec.* 190, 209. *Hort. cliff.* 74. *Mat. med.* 98. *Roy. lugdb.* 223. *Hall. belv.* 164.
Hedera arborea. *Baub. pin.* 305.
 2. *Hedera* poetica. *Baub. pin.* 305.
 3. *Hedera* major sterilis. *Baub. pin.* 305.
 4. *Hedera* humi repens. *Baub. pin.* 305.
Habitat in Europæ arboribus putrescentibus, inque sepibus. h.
- quinquefolia* 2. **HEDERA** foliis quinatis ovatis ferratis. *Hort. cliff.* 74. *Roy. lugdb.* 223. *Gron. virg.* 24.
Vitis hederacea indica. *Stapel. theatr.* 364.
Hedera quinquefolia canadensis. *Corn. canad.* 99. t. 100.
Helix. *Mitch. gen.* 30.
Habitat in Canada. h.
Capsula utrinque turbinata, bilocularis, polysperma.
Flores masculi a femineis distincti. D. *Mitchell.*

VITIS.

1. VITIS foliis lobatis sinuatis nudis. vinifera.
 Vitis foliis palmato-angulatis. *Hort. cliff.* 74. *Hort.*
apf. 50. *Mat. med.* 97. *Gron. virg.* 144. *Roy. lugdb.*
 222.
 Vitis vinifera. *Baub. pin.* 299.
 Vitis corinthiaca f. *apyrena*. *Baub. bist.* 2. p. 72. *apyrena.*
Habitat in Orbis quasnor partibus temperatis. h.
Cirrhbus oppositifolius racemifero-floriferus.
- VITIS foliis cordatis dentatis subtus villosis, cirrhis indica.
racemiferis. *Fl. zeyl.* 99. *
 Vitis sylvestris indica, acinis rotundis. *Raj. dendr.* 67.
Scembra Valli. Rheed. mal. 7. p. 1. 6.
Habitat in India. h.
- VITIS foliis cordatis subtrilobis dentatis subtus to- Labrusca.
 mentosis.
 Vitis hederæ folio serrato. *Plum. spec.* 18. ic. 259. f. 1.
 Vitis sylvestris virginiana. *Baub. pin.* 299.
 Vitis vinifera sylvestris americana, foliis aversa parte
 densa lanugine tectis. *Pluk. phyt.* 249. f. 1.
 Vitis fructu minore rubro acerbo, folio subrotundo
 minus laciniato, subtus alba lanugine tecto. *Sloan.*
bist. 2. p. 104. t. 210. f. 4.
Habitat in America septentrionali. h.
- VITIS foliis cordatis dentato-serratis utrinque nudis. vulpina.
 Vitis vulpina dicta virginiana nigra. *Pluk. alm.* 392.
 Vitis aceris folio. *Raj. dendr.* 68.
Habitat in Virginia. h.
- VITIS foliis ternatis, foliolis subrotundis serratis. trifolia.
 Vitis pearme doorica, foliis ternis subrotundis serratis.
Raj. dendr. 68.
 Folium Cauffmanis. *Rumph. amb.* 5. p. 450. t. 166. f. 2.
Habitat in India. h.
Flores non vidi, hinc dubius utrum Vitis f. Cissi ge-
neris.
- VITIS foliis quinatis: foliolis multifidis. *Hort. cliff.* laciniata.
 74. *Roy. lugdb.* 223.
 Vitis laciniatis foliis. *Corn. canad.* 182. t. 183.
 Vitis apii folio. *Baub. bist.* 2. p. 73.
Habitat - - - h.

294 PENTANDRIA MONOGYNIA.

- arbores. 7. VITIS foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascens. *Ad. bonon.* 2. part. 2. p. 365. t. 24.
 Frutex scandens, petroselinii foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant.* 85. t. 412. f. 2.
Habitat in Carolina, Virginica. h.

LAGOECIA.

- Cuminoides. 1. LAGOECIA. *Hort. cliff.* 73. *Hort. ups.* 52.
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Bamb. pin.* 146.
Cuminum sylvestre. *Cam. epit.* 518. *Gesn. epist.* 50.
Habitat in Creta, Lemno, Lyfia, Galatia. ☉.

SAUVAGESIA.

- erecta. 1. SAUVAGESIA.
Ileon herbaceus minor, foliis oblongistenuissime arenatis, stipulis ciliatis, floribus singularibus ad alas.
Brown. jam. 179. t. 12. f. 3.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo. ☉.
Habitus hyperici aut Corchori. Caulis erectus. Folia alterna, ovato-lanceolata, obtuse serrata. Stipulae acutae, ciliatae.

CLAYTONIA.

- virginica. 1. CLAYTONIA foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluk. alm.* 272. t. 102. f. 3. *Rudb. elyf.* 1. p. 139. f. 6.
Habitat in Virginia. 24.
 sibirica. 2. CLAYTONIA foliis ovatis. *Hort. ups.* 52. *
Limnia. *Ad. stockh.* 1746. p. 130. t. 5. *
Habitat in Sibiria. 24.

ACHYRANTHES.

- sanguinolenta. 1. ACHYRANTHES caule erecto simplicissimo, spicis brachiatis laevibus.
Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. p. 60. t. 27. f. 2.
Habitat in India. 24.
 Caulis humanae altitudinis, simplicissimus. Folia opposita, ovata, integra, petiolata, subsus sanguinolenta.

1a. Spicæ terminales, brachiatae, laeves. Flores parvi, Stamina 5 alterna castrata.

2. ACHYRANTHES caule patulo, floribus spicatis remotis ovatis, calycibus squarrosopatulis, foliis alternis. *muricata.*

Blitum frutescens. Rumph. amb. 5. p. 235. t. 83. f. 2.

Habitat in India. h.

Frutex caule patulo. Folia alterna, petiolata, ovata, integra, nudiuscula. Spicæ alternae, pedunculatae, longæ, A. aspera, at Flores remotiores, magis ovati, non reflectuntur, sed calycis squamæ tres breviores patulae.

3. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis aspera, spicæ adpressis. *Fl. zeyl. 105.*

Achyranthes caule erecto. Hort. cliff. 42. Roy. lugdb. 418.

4. Amaranthus ficulus spicatus. *Bocc. sic. 16. t. 9. Pluk. ficula. phys. 260. f. 2.*

5. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amarantho ficulo bocconi similis. *Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 3.*
Amaranthus spicatus, distamni cretici folio, maderaspatensis. Pluk. alm. 26. t. 10. f. 4. Mill. dict. s. 11. f. 2.

Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. h.

Indica 3. caule & fructificatione simillima, sed folia obovata obtusa, crassa, undulata quintuplo majora, hybridam indicant.

6. ACHYRANTHES caule patulo, spicis interruptis: lappacea, flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato.

Achyranthes caule erecto, spica interrupta, floribus externe lanatis. Sp. pl. 1. p. 204.

Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis. Fl. zeyl. 103.

Blitum scandens, fructu lappaceo. Burm. zeyl. 47. t. 18. f. 1.

Centaurium ciliare minus, circae foliis firmioribus, spicatis floribus. Pluk. alm. 93. t. 82. f. 2.

Wellia Codiveli. Rheed. mal. 10. p. t. 59.

Habitat in India.

Spicæ longæ, solitariae, interruptæ: ad singulos dentes pedunculi Flores 3 transversè positi: ad latera flo-

- arbores. 7. *VITIS* foliis supradecompositis: foliolis lateralibus pinnatis.
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascens. *Ad. bonon.* 2. part. 2. p. 365. t. 24.
 Frutex scandens, petrosellini foliis, virginianus claviculis donatus. *Pluk. mant.* 85. t. 412. f. 2.
Habitat in Carolina, Virginia. ☉.

LAGOECIA.

- Cuminoides. 1. *LAGOECIA*. *Hort. cliff.* 73. *Hort. ups.* 52.
Cuminum sylvestre, capitulis globosis. *Baub. pin.* 146.
Cuminum sylvestre. *Cam. epis.* 518. *Gejn. epist.* 50.
Habitat in Creta, Lemno, Lybia, Galatia. ☉.

SAUVAGESIA.

erecta.

1. *SAUVAGESIA*.
Ileon herbaceus minor, foliis oblongistenuissime erenatis, stipulis ciliatis, floribus singularibus ad alas.
Brown. jam. 179. t. 12. f. 3.
Habitat in Domingo, Jamaica, Surinamo. ☉.
Habitus Hyperici aut Corchori. Caulis erectus. Folia alterna, ovata-lanceolata, obtuse serrata. Stipulae acute, ciliatae.

CLAYTONIA.

virginica.

1. *CLAYTONIA* foliis linearibus.
Claytonia. *Gron. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloides. *Pluk. alm.* 272. t. 102. f. 3. *Rudb. clys.* 2. p. 139. f. 6.
Habitat in Virginia. ☉.

sibirica.

2. *CLAYTONIA* foliis ovatis. *Hort. ups.* 52. *
Limnia. *Ad. stockb.* 1746. p. 130. t. 5. *
Habitat in Sibiria. ☉.

ACHYRANTHES.

sanguinolenta.

1. *ACHYRANTHES* caule erecto simplicissimo, spicis brachiatis laevibus.
Verbena rubra. *Rumph. amb.* 7. p. 60. t. 27. f. 2.
Habitat in India. ☉.
 Caulis humanae altitudinis, simplicissimus. Folia opposita, ovata, integra, petiolata, subtus sanguinolenta.

2a. Spicæ terminales, brachiatae, laeves. Flores parvi, Stamina 5 alterna castrata.

2. ACHYRANTHES caule patulo, floribus spicatis ^{muricata.} remotis ovatis, calycibus squarrosopatulis, foliis alternis.

Blitum frutescens. *Rumph. amb. 5. p. 235. t. 83. f. 2.*
Habitat in India. h.

Frutex caule patulo. Folia alterna, petiolata, ovata, integra, nudiuscula. Spicæ alternæ, pedunculatæ, longæ, A. aspera, at Flores remotiores, magis ovati, non reflectantur, sed calycis squamæ tres breviores patulae.

3. ACHYRANTHES caule erecto, calycibus reflexis aspera, spicæ adpressis. *Fl. zeyl. 105.*

Achyranthes caule erecto. *Hort. cliff. 42. Roy. lugdb. 418.*

- a. Amaranthus ficulus spicatus. *Bocc. sic. 16. t. 9. Pluk. ficula. phyt. 260. f. 2.*

- β. Amaranthus spicatus zeylanicus, foliis obtusis amarantho ficulo bocconi similis. *Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 3.*
Amaranthus spicatus, dictamni cretici folio, maderapatenlis. *Pluk. alm. 26. t. 10. f. 4. Mill. dict. s. 11. f. 2.*

Habitat in Sicilia, Zeylona, Jamaica. h.

Indica β. caule & fructificatione simillima, sed folia obovata obtusa, crassa, undulata quintuplo majora, hybridam indicant.

4. ACHYRANTHES caule patulo, spicis interruptis: lappacea. flosculis ternis: lateralibus utrinque fasciculo setarum uncinato.

Achyranthes caule erecto, spica interrupta, floribus externe lanatis. *Sp. pl. 1. p. 204.*

Achyranthes floribus externe lanatis interrupte spicatis. *Fl. zeyl. 103.*

Blitum scandens, fructu lappaceo. *Burm. zeyl. 47. t. 18. f. 1.*

Centaurium ciliare minus, circae foliis firmioribus, spicatis floribus. *Pluk. alm. 93. t. 82. f. 2.*

Weillia Codiveli. *Rheed. mal. 10. p. 1. 59.*

Habitat in India.

Spicæ longæ, solitariae, interruptæ: ad singulos dentes pedunculi Flores 3 transverse positi: ad latera flo-

rum lateralium utrinque penicillus purpureus, e setis rigidis uncinatis, sensim se pandentibus in pilulam lappaceam, maturo fructu discedentem & adhaerentem.

- prostrata. 5. **ACHYRANTHES** caulibus prostratis, spicis oblongis: flosculis binatis utrinque fasciculo setarum uncinato.
Auris canina femina. Rumph. amb. 6. p. 26. t. 11.
Verbena indica Bont. jav. 150. t. 150.
Habitat in India. 2.
Caulis prostratus, saepe repentes, sesquipedales, divaricati bipedales, atropurpurei, pilosi. Folia opposita, obovata, subpetiolata, subpilosa, acuta, margine purpurascens. Spicae e dichotomia, pedunculata, solitaria, oblonga, virides, apice purpurascens. Flores minuti, subpedicellati, gemini, calyce communi triphylo mucronato; ad latera alterius flosculi penicillus purpureus setis uncinatis. Fructus reflexi, ovati, obtusi.
- lanata. 6. **ACHYRANTHES** caule prostrato, spicis ovatis lateralibus, calycibus tomentosis. *Mill. dict. t. 11. f. 1.*
Chenopodium incanum racemosum, folio majore minori opposito. Burm. zeyl. 60. t. 26. f. 1.
Amaranthus indicus verticillatus albus, foliis lanugine incanum. Pluk. alm. 27. t. 57 f. 8.
Scherubala. Rheed. mal. 10. p. 75. t. 29.
Habitat in India.
- corymbosa. 7. **ACHYRANTHES** foliis oppositis linearibus, panicula dichotoma. *Fl. zeyl. 100.*
Paronychia foliis ad genicula confertis acutis, floribus umbellatis. Burm. zeyl. 184. t. 65. f. 2.
Amaranthus folio tenuissimo incano mollugini æmulante. Bocc. mus. 44. t. 39.
Elichryso affinis herba indica polygonoides ramosior, foliis caulium nodos ambientibus. Pluk. alm. 134. t. 86. f. 6.
Habitat in Zeylona.

CELOSIA.

- argentea. 1. **CELOSIA** foliis lanceolatis, stipulis subfalcatis, pedunculis angulatis, spicis scarioris.

Ce-

PENTANDRIA MONOGYNIA: 267

Celosia foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 43. * *Roy, lagdb.* 419.

Amaranthus spica albescente habitiore. *Mars. cent.* 7. t. 7.

Habitat in China. ☉.

1. *CELOSIA* foliis ovatis, stipulis falcatis, pedunculis angulatis, spicis scariolis. margaritacea.

Amaranthus simplicis panicula. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus spica albescente habitiore. *Mars. cent.* 7. t. 7.

Habitat in America. ☉.

Simillima C. argentea, ut fere varietas, sed Folia fere ovata, stamina purpurea.

3. *CELOSIA* foliis lanceolato-ovatis recurvis subuncristatis, pedunculis angulatis, spicis oblongis cristatis.

Celosia foliis oblongo-ovatis, pedunculis teretibus substriatis, spicis oblongis. *Sp. pl.* 1. p. 205.

Celosia foliis lanceolato ovatis. *Hort. cliff.* 43. *Hort. upf.* 52.

Amaranthus panicula conglomerata. *Bauh. pin.* 121.

3. *Amaranthus* major, paniculis, surrectis flavescentibus. *Herm. lagdb.* 30.

Habitat in Asia. ☉.

4. *CELOSIA* foliis lanceolato-ovatis lineatis acuminecastrensis, stipulis falcatis, spicis cristatis.

Amaranthus cristatus. *Cam. epit.* 792.

Amaranthus minor, spica singulari, lunatis circum caulem foliis. *Barr. rar.* 471. t. 1195. *Bocc. mus.* 2. p. 77. t. 66.

Amaranthus vulgaris. *Rumph. amb.* 5. p. 236. t. 84.

Habitat in India. ☉.

Rami laterales ex singulis alis. Folia subtus venis rubris striata: inferiora saepe terna. Stipulae dimidiatae, falcatae.

5. *CELOSIA* foliis ovatis strictis inauriculatis, caule coccineis, sulcato, spicis multiplicibus cristatis.

Amaranthus panicula incurva. *Bauh. pin.* 121.

Amaranthus panicula speciosa cristata. *Bauh. hist.* 2. p. 969.

Habitat in India.

Differt ab C. cristata foliis triploc rasseribus, fragilibus.

Floribus penitus purpureis, nec rubicundis carinis
purpurea. Stamina corolla brevioribus, nec lon-
gioribus.

paniculatus. 6. CELOSIA foliis oblongo-ovatis, caule assurgente,
spicis terminalibus alternis remotis.

Celosia major sarmentosa assurgens, foliis majoribus
ovatis. *Brown. jam. 179.*

Blitum album majus scandens. *Sloan. jam. 49. hist. 1.*
p. 142. t. 91. f. 2.

Habitat in Jamaica.

Caulis prostratus, teres, ramosus. Folia alterna, o-
vata, acuminata. Rami terminati panicula e spicis
alternis, saepe ramosis. Flores alterni, distincti.
Stamina corolla breviora. Stigma trifidum.

lanata.

7. CELOSIA foliis lanceolatis tomentosis obtusis, spi-
cis confertis, staminibus laevibus. *Fl. zeyl. 102. **

Habitat in Zeylona.

nodiflora.

8. CELOSIA foliis cuneiformibus acutiusculis, spicis
globosis lateralibus. *Fl. zeyl. 101. **

Amaranthoides indicum nodiflorum, capitulis ex albo
virescentibus. *Burm. zeyl. 16. t. 5. f. 2.*

Amaranthoides indicum globosum, ad caulium nodos
floridum, foliis solitariis summo apice barbatis.

Pluk. alm. 27. t. 133. f. 2.

Habitat in Zeylona.

ILLECEBRUM.

* *Caulibus prostratis.*

verticilla- 1. ILLECEBRUM floribus verticillatis nudis, caulibus
tum, procumbentibus.

Illecebrum caulibus procumbentibus. *Roy. lugdb. 214.*
Dalib. parif. 76, 126.

Illecebrum. *Hort. cliff. 492.*

Paronychia serpillifolia palustris. *Vaill. parif. 157. t.*
15. f. 1.

Polygala repens nivea. *Bauh. pin. 215.*

Habitat in Europæ paucis nudis.

suffrutico- 2. ILLECEBRUM floribus lateralibus solitariis, cau-
sum, libus suffruticosis.

Illecebrum caule erecto. *Roy. lugdb. 214.*

Polygonum herniarie foliis. Lob. adv. 404? Dalech. hist. 1124?

Paronychia hispanica fruticosa, myrti folio. Tournesf. inst. 508.

Habitat in Hispania.

ILLECEBRUM spicis cymosis secundis, caule dif- cymosum.
fuso, foliis quaternis.

Polygonum capitula inter genicula echinata. Bosc. sic. 41. 2. 20. f. 3. Raj. hist. 214.

Polygoni hispanici genus Clusii. Dalech. hist. 1125?

Habitat Monspeli. D. Sauvages. Lusitania, Ilva ☉.

Planta facie Sedi aut Polygoni; Caulis filiformis, brachiatus. Folia ubiquatena, linearia, crassiuscula. Flores digesti in spicas secundas, Spicae in cymas tam laterales quam terminales. Calyces pentaphylli, colorati, apice fornicati aristati; in viva Generis certitudinem inquirant autoptæ.

ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis obvallatis, Paronychia,
caulibus procumbentibus.

Herniaria squamis nitidis flores superantibus. Hort. cliff. 41. Hort. upf. 54. Roy. lugdb. 2 5. Sauv. monsp. 129.

Paronychia hispanica. Clus. hist. 2. p. 183.

Polygonum minus candicans. Bauh. pin. 281.

Habitat in Hispania & Narbona. 2.

ILLECEBRUM floribus bracteis nitidis occultan- capitatum.
tibus capitula terminalia, caulibus erectis, foliis ci-
liatis.

Herniaria erecta, squamis nitidis flores occultantibus. Sauv. monsp. 129.

Paronychia narbonensis erecta. Tournesf. inst. 508.

Polygonum minus candicans, capitulis surrectis. Magn. monsp. 209.

Polygonum montanum niveum minimum. Lob. ic. 420.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Oriente.

Folia ciliata, subtus villosa.

* * *Caulibus repentibus.*

ILLECEBRUM caulibus repentibus pilosis, foliis Achyrantha,
ovatis mucronatis opposito minore, capitulis sub-
globosis subspinosis.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

tyrantes repens, caule repente, capitulis lateralibus sessilibus. *Sp. pl.* 1. p. 225.

tyranta repens, foliis bliti pallidi. *Dill. elsh.* 8. 7. f. 7.

Habitat in Turcomannia. ☉.

LECEBRUM caulibus repentibus hirtis, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis nudis. *Gomphrena polygonoides.* *Sp. pl.* 1. p. 225.

maria hirsuta repens ad nodos alternos florida. *Swam. jam.* 184.

tyranthoides humile curassavicum, foliis polygoni. *Aerm. prodr.* 17. t. 17. *Sloan. jam.* 48. *hist.* 1. p. 1. 86. f. 2. *Raj. suppl.* 126.

tyranthoides marina hirsuta, halimi folio. *Plum.* 4. t. 21. f. 2.

in Americæ littoribus maris.

na sequenti, sed caule, non flore villosa.

ILLECEBRUM caulibus repentibus glabris, foliis lato-lanceolatis petiolatis, capitulis orbiculatis pube-

Sp. pl. 1. p. 225.

Gomphrena repente, capitulis sessilibus.

Roy. lugdb. 418.

Amaranthoides marina repens, polygoni folio, capitulis argenteis. *Plum. spec.* 20.

Habitat in marinis littoribus Americæ, nunc Hispaniæ. 2.

Corollæ acutis oculis pubescentes sunt,

sessile.

9. **ILLECEBRUM** caulibus repentibus glabris, foliis lanceolatis subsessilibus, capitulis oblongis glabris.

Gomphrena sessilis. *Sp. pl.* 1. p. 225. *Fl. zeyl.* 116.

Amaranthoides humile maderaspatanum, capitulis candidantibus, folio molli. *Pluk. alm.* 27. t. 133. f. 1.

Amaranthus humilis, foliis oppositis, flosculis ex aliis glomeratis. *Burm. zeyl.* 17. t. 4. f. 2.

Coluppa. *Rheed. mal.* 10. p. 21. t. 9.

Habitat in India Orientali.

Folia angustiora quam in 7. f. fide; petala glabra.

vermicu-

larum.

10. **ILLECEBRUM** caulibus repentibus glabris, foliis subteretibus carnosissimis, capitulis oblongis glabris ter-

minatibus.

Gomphrena vermicularis. *Sp. pl.* 224.

-A.

C.

Caraxeron humile, cepeæ foliis, capitulis albis. *Vaill. art.* 1722. p. 264.

Gomphrena repens rufescens, foliis linearibus crassiusculis. *Brown. jam.* 184.

Amaranthoides humile curassavicum, cepeæ foliis lucidis, capitulis albis. *Herm. par.* 15. t. 15. *Pluk. alm.* 27. t. 75. f. 9.

Amarantho affinis aizoides f. *Amaranthoides minor americana* procumbens, sedti teretifolii foliis & facie, flore oblongo niveo. *Breyn. prodr.* 2.

Trifolii spica *Crithmum marinum* non spinosum brasiliense. *Raj. hist.* 1331.

Habitas in Brasilia, Curacao.

GLAUX.

1. **GLAUX.** *Hort. cliff.* 43. *Fl. suec.* 199, 210. *Roy. maritima.* *lagd.* 417.

Glaux foliis elliptico-oblongis. *Fl. lapp.* 72.

Glaux maritima. *Baub. pin.* 215.

Alfene bifolia, fructu coriandri, radice geniculata.

Læfcl. pruss. 13. t. 3.

Habitas in Europæ maritimis, *salsis.* 24.

THESIUM.

1. **THESIUM** panicula foliata, foliis lineari-lanceolatis. Linophyl-
lon.

Thesium. *Hort. cliff.* 41. *Hall. belv.* 183. *Dalib. parif.* 75.

Thesium floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 48.

Linaria montana, flosculis albicantibus. *Baub. pin.* 213.

Sesamoides procumbens montanum, linariæ folio, floribus albicantibus. *Morij. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 3.

Anonvmos lini folio. *Clus. hist.* 1. p. 324.

2. *Onobrychis* IV lutea. *Baub. pin.* 215. *Dalech. hist.* 491.

Habitas in Europæ siccis montosis, *Cretaceis* & in Oriente. ☉.

3. **THESIUM** racemo foliato, foliis linearibus. alpinum.

Linophyllum collinum lignosum minus, flore albicante. *Pont. anth.* 261. *Segu. ver.* 3 p. 90.

Alchimilla alpina, linariæ foliis, calyce florum albo in foliorum alis. *Till. pis.* 6.

Alchimilla linariæ folio, floribus & vasculis in foliorum alis sessilibus. Shaw. spec. 14.

Habitat in Italia alpibus, in Sveciæ collibus. ☉.

Differt a precedenti Caulibus non ramosis; Foliis linearibus, nec lanceolatis; confertis, nec remotis. Racemo pedicellis unifloris brevissimis, folio unico terminali, duobusque lateralibus minoribus, nec paniculato floribus ternis quinisve. Floribus saepe quadrifidis, nec quinquedidis.

capitatum. 3. **THESIIUM** capitulis sessilibus terminalibus, foliis triquetris levibus.

Thesium floribus capitatis. Roy. logd. 214.

Habitat in Æthiopia. ☿.

Caules duri: Ramis alternis, remotis, superioribus sensim longioribus. Folia alterna, parva, subulata, mucronata. Capitula terminalia, sub quibus ramus excrescit. Florum laciniae valde acuminatae & interne secundam totam longitudinem villosae.

scabrum. 4. **THESIIUM** capitulis pedunculatis, foliis triquetris margine scaberrimis.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿.

Simillima T. capitato, sed Capitula longo pedunculo nudo; Flores obtusiusculi, tantum ad apices interni villosi: Folia triplici angulo cartilagineis dentibus exasperata.

funale. 5. **THESIIUM** floribus spicatis, corollis ciliatis, caule suffruticoso, foliis subulatis brevissimis.

Habitat ad Cap. b. spei. ☿.

Fruticulus facie Schœni capensis, subnudus: Ramis numerosis, alternis, confertis, virgatis, simplicibus, teretibus, filiformibus. Folia subulata, alterna, remota, minutissima. Spicae terminales, 2. f. 3., alterna.

umbellatum 6. **THESIIUM** floribus umbellatis, foliis oblongis.

Centaurium luteum ascyroides virginianum. Planch. mant. 43. t. 342. f. 1.

Habitat in Virginia, Pennsylvaniae pascuis siccis. Kalm. 2.

Radix perennis. Folia alterna, ovali-lanceolata, integrissima. Rami alterni, in summitate caulis: Umbellae.

bellula racemosa, terminales: involuero tetraphyllo, parvo: Flosculi 5. f. 3.

RAUVOLFIA.

1. RAUVOLFIA glaberrima nitidissima. *Jacq. amer. 14.* nitida.
Rauvolfia. Hort. cliff. 75. t. 9.
Rauvolfia tetraphylla angustifolia. Plum. gen. 19. ic. 236. f. 1.
Habitat in America meridionali. h.

1. RAUVOLFIA subpubescens. canescens.
Rauvolfia fruticosa, foliis verticillatis tenuissime villosis. Brown. jam. 180.
Rauvolfia tetraphylla latifolia. Plum. gen. 19. ic. 236. f. 2.
Solanum fructu fruticosa, foliis laurinis oblongis integris subtus hirsutis. Sloan. jam. 173. hist. 2. p. 107. t. 211. f. 1. Raj. dendr. 75.
Arbor Sycophora jamaicensis, foliis minoribus. Pluk. phys. 266. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.
Rami subtomentosi. Folia subtus potius tomentosa, quam hirsuta.

CERBERA.

1. CERBERA foliis ovatis.
Thevetia. Hort. cliff. 75. Roy. lugdb. 413. Ahouaj.
Ahouai. Thev. antarct. 66. Tournef. inst. 658. Raj. hist. 1676.
Ahouaj major. Pif. bras. 49.
Arbor americana, foliis pumi, fructu triangulo. Baub. pin. 234.
Habitat in Brasilia. h.
1. CERBERA foliis lanceolatis: nervis transversalibus. Manghas.
*Fl. zeyl. 106. *. Osb. it. 91.*
Manghas lactescens, foliis nerii crassis venosis, jasmini flore, fructu perlici simili venenato. Burm. zeyl. 150. t. 70 f. 1.
Manghas fructu venenato. Baub. pin. 440. Raj. hist. 1552.
Arbor lactaria. Rumph. amb. 2. p. 243. t. 81.
Ostellum. Rheed. mal. 1. p. 71. t. 39.
Habitat in Indiis ad aquas. h.
Arbor lactescens. Folia alterna, sparsa ad apices ramorum,

rum, lato-lanceolata, petiolata, glabra, integerrima pedalia. Racemi terminales, ramosi, inaequali. Perianthium pentaphyllum foliolis lanceolatis, patulis, coloratis, deciduis. Corolla alba, infundibuliformis: Tubo calyce longiore, interne angulato. Limbo quinquepartito, lobis ovatis, tubo brevioribus. Stamina Filamenta 5, brevissima, tubi superius inserta. Anthera ovata, tetragona, secta laevigata. Pist. Germen bifidum. Stylus filiformis tubo fere brevior. Stigma ovatum, fissum. Pericarpium Drupa ovata, magnitudine ovi anseris, vix punctis albis minutissimis, uno latere compresso suturaque obsoleta; Semina 2, veluti duas castan magnas includentia, venterium, vomitorium: Osbi

Thevetia. 3. **CERBERA** foliis linearibus longissimis confertis. *Jacq. hist. t. 34.*



Ahouaj nerii folio, flore luteo. Plum. spec. 20. k. Nerio affinis angustifolia lactescens, flore luteo. P. alm. 253. t. 207. f. 3. Habitat in America calidiore. h.

VINCA.

minor.

1. **VINCA** caulibus procumbentibus, foliis lanceolatis, floribus pedunculatis.
Vinca foliis ovatis. Hors. cliff. 77. Hort. ups. 53. R. med. 101. Roy. lugdb. 412. Dalib. paris. 75.
Clematis Daphnoides minor. Baub. pin. 301.
Clematis Daphnoides. Dod. pempt. 405.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia. h.
Caules procumbentes, Folia obtusiora margine laevigata. Pedunculi curvati; Calyces breves.

major.

2. **VINCA** caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedunculatis.
Clematis Daphnoides major. Baub. pin. 302. L. pempt. 406.
Habitat in Gallia Narbonensi, Hispania. h.
Affinis nimis praecedenti, sed Caules erecti; Folia castiora, margine scabra; pedunculi recti; Calyces longitudine tubi.

lutea.

3. **VINCA** caule volubili foliis oblongis. *Amen. a. 4. p. 307.*

Apocynum scandens, salicis folio, flore amplo plano.

Catesb. car. 2. p. 53. t. 53.

Habitat in Carolina. h.

4. VINCA caule suffrutescente erecto, floribus geminis sessilibus foliis, oblongis petiolis basi bidentatis. rosea,

Vinca foliis oblongo-ovatis integerrimis, tubo floris longissimo, caule ramoso fruticoso. *Mill. dict. 2. 186.*

Habitat in Madagascar, Java. h.

Caulis rigidulus, teres, levis. Folia opposita, lanceolato-ovalia, coriacea rachi alba: Petiolis utrinque basi denticulo. Flores axillares foliorum, sessiles, gemini. Calyx in setas 5, subulatas. Corolla hypocrateriformis, rosea, pulcherrima, plana: Laciniis semisalcatis, obtusis, mucronatis: umbilico atro-purpureo, obtuso, villosa; Tubus longiusculus, clavatus, clava 5 tuberculis.

GARDENIA.

1. GARDENIA. *Ellis act. angl. vol. 51. p. 392. t. 23.* florida,

Jalminum foliis lanceolatis oppositis integerrimis, calycibus acutioribus. *Mill. ic. t. 180.*

Cotsjopiri. Rumph. amb. 7. p. 26. t. 14. f. 2.

Habitat in India orientali: Suratte, Amboina, Cap. b. Spei. h.

Misit figuram Wachendorf, iconem Ellis, vivam plantam Gorden, at flore pleno; unde fructus etiamnum ignotus, diversa cerse est a Naud. Ervatum Rheed. mal. 2. t. 54. & Rumph. amb. 4. t. 39. uti ex calyce constat; propius accedere videtur ad Jasminum indicum, mali aurantie foliis, flore albo pleno amplissimo. Breyn. prodr. 3. p. 73. Till. pil. 87. t. 90, nisi flores pedunculatos pingeret; qui in Gardenia sessiles sunt.

NERIUM.

1. NERIUM foliis lineari-lanceolatis ternis. *Hort. cliff.* Oleander,

76. *Hort. nps. 53. Pl. zeyl. 108. Roy. lugdb. 412.*

Nerium floribus rubescentibus. *Bauh. pin. 464. Barm. zeyl. t. 77.*

Rhododendrum. Dod. pempt. 851.

Arel. Rheed. mal. 9. p. 1. t. 1, 2.

Habitat a Gades in Indiam orientalem locis subhumidis. h.

divaricatum 2. NERIUM foliis lanceolato-ovatis, ramis divaricatis.
*Fl. zeyl. 109. **

Apocynum zeylanicum indicum frutescens, nerii flore candidissimo. *Herm. par. 40.*

Habitat in India. f.

antidysentericum, 3. NERIUM foliis ovatis acuminatis petiolatis. *Fl. zeyl. 107. Mat. med. 102.*

Codaga pala. *Rheed. mal. 1. p. 85. t. 47.*

Habitat in India. h.

zeylanicum 4. NERIUM foliis lanceolatis oppositis, ramis rectis.
*Amoen. acad. 4. p. 309. **

Apocynum arborecens, nerii flore, minus. *Burm. zeyl. 23. t. 12. f. 2.*

Habitat in India. h.

PLUMERIA.

rubra. 1. PLUMERIA foliis ovato-oblongis, petiolis biglandulosis. *Hort. cliff. 76. Roy. lugdb. 412.*

Plumeria arborecens, ramulis crassis, foliis oblongo-ovatis, petiolis biglandulosis, floribus geminatis per spicas terminales. *Brown. jam. 181.*

Plumeria flore roseo odoratissimo. *Tournef. inst. 659. Catesb. car. 2. p. 92. t. 92. Euret. pict. t. 10. Trew. ebret. t. 41.*

Nerium arboreum, folio maximo obtusiore, flore incarnato. *Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 61. t. 185. f. 1. & t. 186. f. 1.*

Jasminum indicum. *Mer. surin. 8. t. 8.*

Clematis arborea americana, laurinis amplissimis foliis, flore lactæ colore odoratissimo. *Pluk. mant. 50. alm. 109. t. 207. f. 2.*

Habitat in Jamaica, Surinamo. h.

alba. 2. PLUMERIA foliis lanceolatis revolutis, pedunculis superne tuberosis.

Plumeria flore niveo, foliis longis angustis & acuminatis. *Plam. spec. 20. ic. 231.*

Apocynum americanum frutescens, longissimo folio, flore albo odoratissimo. *Comm. hors. 2. p. 47. t. 24.*

Nerium arboreum altissimum, folio angusto, flore albo.

Sloan. jam. 154. hist. 2. p. 62. Raj. dendr. 114.

Herm. parad. 49.

Habitat in Jamaica.

Folia lateribus revoluta. Flores spicati.

3. PLUMERIA foliis lanceolatis petiolatis obtusis. obtusa,

Plumieria flore niveo, foliis brevioribus obtusis. T.

Catesb. car. 2. p. 93. t. 93. Plum. ic. 232.

Flos convolutus. Rumph. amb. 4. p. 85. t. 38?

Habitat in America calidiore. h.

Folia ovali-lanceolata. Pedunculi ramosi.

ECHITES.

1. ECHITES pedunculis bifloris. Jacq. amer. 13. hist. biflora,
t. 21.

Apocynum scandens, flore nerii albo. Plum. amer.

82. t. 96.

Habitat in America. h.

2. ECHITES pedunculis racemosis, foliis obovatis acu- quinquan-
minatis, Jacq. amer. 13. hist. t. 25. gularis.

Habitat in America meridionali. h.

3. ECHITES pedunculis racemosis, foliis subovatis ob- subrecta.
tusis mucronatis. Jacq. amer. 13. hist. t. 26.

*Apocynum erectum fruticosum, flore luteo maximo &
speciosissimo. Sloan. jam. 89. hist. 1. p. 206. t. 130.
f. 2.*

Habitat in Jamaica. h.

4. ECHITES pedunculis subracemosis, foliis lanceola- torulosa,
tis acuminatis. Jacq. amer. 13. hist. t. 27.

*Nerium sarmentosum scandens, ramulis tenuibus, fol-
liculis gracilibus torosis. Brown. jam. 181. t. 16. f. 2.*

Habitat in Jamaica. h.

Folliculi filiformes, torulosi, longissimi.

5. ECHITES pedunculis umbellatis, foliis ovatis obtu- umbellata.
sis mucronatis, caule volubili. Jacq. hist. t. 22.

*Periptoca alia, floribus amplis circinatis & crispis, ra-
dice Bryoniæ tuberosa. Plum. ic. 216. f. 2?*

*Apocynum scandens majus, folio subrotundo. Sloan.
jam. 89. hist. 1. p. 207. t. 131. f. 2.*

Echites scandens, foliis ovatis nitidis venosis, floribus herbaceis. *Brown. jam.* 182.

Habitas in Jamaica.

6. *ECHITES* pedunculis trifidis multifloris, foliis ovato-oblongis acuminatis. *Jacq. amer.* 13. *hist.* 2. 24.
Habitas in America. h.

CAMERARIA.

1. *CAMERARIA* foliis ovatis utrinque acutis transverse striatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 412.
Cameraria lato myrti folio. *Plum. gen.* 18. *sc.* 72. *f.* 1.
Cameraria arborea, foliis ovato-acuminatis nitidis rigidis reflexis. *Brown. jam.* 182.
Habitas in America calidiore.

2. *CAMERARIA* foliis linearibus. †.
Cameraria angusto linearis folio. *Plum. gen.* 18. *sc.* 72. *f.* 12.
Habitas in America calidiore.

TABERNÆMONTANA.

1. *TABERNÆMONTANA* foliis oppositis ovatis, floribus lateralibus glomerato-umbellatis.
Tabernæmontana foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 413.
Tabernæmontana citri foliis undulatis. *Plum. gen.* 18. *sc.* 248. *f.* 2.
Pala. *Rheed. mal.* 1. *p.* 81. *s.* 46.
Habitas in utraque India. h.

2. *TABERNÆMONTANA* foliis oppositis ovalibus obtusiusculis. †.
Tabernæmontana laurifolia, flore albo, fructu rotundiore. *Ann. herb.* 212.
Nerium arboreum, folio latiore obtuso, flore luteo minore. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. *p.* 62. *s.* 186. *f.* 2.
Habitas in Jamaica ad ripas fluviorum. h.

3. *TABERNÆMONTANA* foliis alternis, caule arborecente.
Curutu-pala. *Rheed. mal.* 4. *p.* 2. 43. *Raj. hist.* 1754.
Habitas in Malacaria. h.

4. *TABERNÆMONTANA* foliis alternis, caulibus subherbaceis.

Anonymus suffrutex. Gron. virg. 26.

Habitat in Virginia. 2.

Affinis Cameraria & Tabernaemontana. Folia alterna, lato-lanceolata, subsessilia, lœvia. Rami alterni. Racemus compositus, terminalis. Folliculi 2, reflexi, teretes, longi, acuminati. Semina cylindrica, scabra. Antheræ intra corollæ faucem. Stigma capitatæ supra orbiculum membranaceum.

CEROPEGIA.

1. CEROPEGIA umbellæ pendulæ, floribus erectis.

Candelabrum.

Niota-niodem-valli. Reed, mal. g. p. 27. t. 16.

Habitat in Malabar. 2.

2. CEROPEGIA pedunculis bistoris. *Fl. zeyl. 46. **

bistorta.

Habitat in Zeylona. 2.

DIGYNIA.

PERIPLOCA.

1. PERIPLOCA floribus interne hirsutis.

græca.

Periploca foliis lanceolato-ovatis. Hort. cliff. 78. Roy.

lugdb. 410.

Apocynum folio oblongo. Bank. pin. 303.

Apocynum 2 angustifolium. Clus. hist. 1. p. 125.

Habitat in Syria. 2.

2. PERIPLOCA spicis imbricatis.

indica.

Periploca foliis ovatis acutis glabris, spicis imbricatis.

*Fl. zeyl. 113. **

Apocynum caule volubili perenni, foliis ovato-lanceolatis. Roy. lugdb. 412.

Periploca foliis angustis acutis glabris. Burm. zeyl. 187. t. 83 f. 1.

Apocyni genus scandens ex india orientali. Pluk. mant. 17. t. 359. f. 2.

Habitat in Zeylona. 2.

3. PERIPLOCA caule hirsuto.

africana.

Cynanchum caule volubili ramoso, foliis subovatis cum acumine. Hort. cliff. 79.

Apocynum scandens africanum, vineæ pervincæ foliis, subincanum. Comm. rar. 18. t. 18.

Apocynum scandens africanum, convolvuli minoris folio, & caule hirsuto. *Pluk alm.* 37. t. 137. f. 4.

Apocynum indicum minus, nummulariæ foliis. *Morif. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 62.

β. *Cynanchum foliis planis sinuatis*, flore pallide viridi, fructu crasso glabro viridi. *Burm. afric.* 34. t. 14. f. 2.

Habitat in Africa. 2.

tenuifolia. 4. *PERIPLoca foliis lineari-lanceolatis.*

Cynanchum radice granulosa, foliis angustis sinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afric.* 36. t. 15.

β. *Cynanchum linearibus foliis acutis*, floribus urceolatis rubris. *Burm. afric.* 37. t. 16. f. 1.

Habitat in Cap. b. Spei dunis.

CYNANCHUM.

acutum. 1. *CYNANCHUM* caule volubili herbaceo, foliis cordato-oblongis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Hort. ups.* 54. *Roy. lugdb.* 409.

Scammonia monspeliacæ affinis, foliis acutioribus. *Bauh. pin.* 294.

Apocynum 3 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 125.

Habitat in Sicilia, Hispania, Astracan. 2.

suberosum. 2. *CYNANCHUM* caule volubili inferne suberoso fisso, foliis cordatis acuminatis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Gron. virg.* 27.

Periploca carolinensis, flore minore stellato. *Dill. elieb.* 300. t. 229. f. 296.

Habitat in America calidiore.

hirtum. 3. *CYNANCHUM* caule volubili fruticoso inferne suberoso fisso, foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 79. * *Roy. lugdb.* 410.

Periploca scandens, folio citrei, fructu maximo. *Plum. spec.* 2.

Apocynum scandens virginianum rugosum, pullis amplis floribus, capsulis alatis. *Morif. hist.* 3. p. 611. f. 15. t. 3. f. 61.

Apocynum scandens fruticosum, fungoso cortice, surinamense. *Herm. par.* 53.

Habitat in America. 5.

4. CYNANCHUM caule volubili herbaceo, foliis reniformi-cordatis acutis. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133. monspeliacum.
Scammonea monspeliaca, foliis rotundioribus. *Baub. pin.* 294.
Apocynum IV. latifolium: *Scammonea valentina.*
Clus. hist. 1. p. 126.
Habitat in Hispania & Narbonæ maritimis. 24.
5. CYNANCHUM caule erecto divaricato, foliis cordatis glabris. *Hort. cliff.* 79. *Roy. lugdb.* 409. *Sauv. monsp.* 133. erectum.
Apocynum folio subrotundo. *Baub. pin.* 302.
Apocynum 1. latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 124.
Habitat in Syria. 24.

APOCYNUM.

1. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovatis utrinque glabris, cymis terminalibus. androsæmifolium.
Apocynum caule erecto annuo, foliis ovatis. *Roy. lugdb.* 411.
Apocynum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 80.
Apocynum canadense, foliis androsæmi majoris. *Bocc. sic.* 35. t. 16. f. 3. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 16.
Habitat in Virginia, Canada. 24.
2. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis oblongis, paniculis terminalibus. cannabinum.
Apocynum foliis ovatis acutis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 28.
Apocynum canadense ramosum, flore e viridi albicante, siliqua tenuissima. *Morif. hist.* 3. p. 609. f. 15. t. 3. f. 14.
Apocynum virginianum, flore herbaceo, siliqua longissima. *Morif. præl.* 232.
Apocynum canadense maximum, flore minimo herbaceo. *Pluk. alm.* 35. t. 13. f. 1.
Apocynum erectum virginianum ramosum, caule subrubente, esulæ raræ foliis, siliquis tenuissimis. *Pluk. alm.* 35. t. 260. f. 4.
Habitat in Canada, Virginia. 24.
Corollæ virides, nec pictæ sunt.
3. APOCYNUM caule rectiusculo herbaceo, foliis ovato-lanceolatis. *Roy. lugdb.* 411. *Sauv. monsp.* 133. venerum.
 U 4 Apo-

- Apocynum* foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 80.
Tithymalus maritimus, purpurascens floribus. *Baub. pin.* 291.
Esula rara e lio venetorum insula. *Lob. hist.* 201.
Habitat in Adriatici maris insulis. 2.
frutescens, 4. *APOCYNUM* caule erecto frutescente, foliis lanceolato-ovalibus, corollis acutis fauce villosis. *Fl. zeyl.* 114.
Apocynum caule erecto arboreo, foliis ovatis acutis. *Roy. lugdb.* 412.
Apocynum floribus fasciculatis. *Fl. zeyl.* 23. t. 12. f. 1.
Habitat in Zeylona. 5.
reticulatum, 5. *APOCYNUM* caule volubili perenni, foliis ovatis venosis. *Roy. lugdb.* 412.
Habitat in India.

ASCLEPIAS.

* *foliis oppositis planis.*

- undulata, 1. *ASCLEPIAS* foliis sessilibus oblongis lanceolatis, undulatis, petalis ciliatis.
Apocynum africanum, *Isopathi* folio. *Comm. rar.* 16. t. 16.
Habitat in Africa. 2.
gigantea, 2. *ASCLEPIAS* foliis amplexicaulibus oblongo-ovalibus. *Fl. zeyl.* 112.
Apocynum erectum majus latifolium indicum. *Pluk. alm.* 35. t. 175. f. 3.
Beidel Ossar. Alp. ægypt. 85. t. 86.
Ericu. Rheed. mal. 2. p. 53. t. 31. *Seb. thes.* 1. p. 41. t. 26. f. 1.
Habitat in India, Ægypto. 2.
Nedaria promunt non cornicula subulata, sed laminas solidas conniventes. Occidit inadsueta Pecora, uti *Anemone nemorosa.* *Rumph. amb.* 7. p. 25.
riegata, 3. *ASCLEPIAS* foliis ovatis rugosis nudis, caule simplici, umbellis subsessilibus: pedicellis tomentosis.
Asclepias e virginia. *Baub. pin.* 215.
Apocynum vetus americanum, *Wifank.* *Dill. elsb.* 32.
Apocynum americanum erectum, tuberosa radice non incanum, foliis rigidioribus latis subrotundis, floribus

bus albis intus purpureis, summo caule corymbum magnum efformantibus. *Pluk. alm.* 34. t. 77. f. 1.

Habitat in America boreali. 2.

Affinis A. Syriacæ.

4. ASCLEPIAS foliis ovalibus subtus tomentosis, caule simplicissimo, umbellis nutantibus. *Syriacæ.*

Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovalibus subtus tomentosis, umbellis nutantibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. ups.* 53. *Gron. virg.* 27. *Roy. lugdb.* 410.

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis ovato-oblongis subtus incanis, umbella nutante. *Hort. cliff.* 78.

Apocynum majus syriacum rectum. *Corn. canad.* 90.

Apocynum syriacum. *Clus. hist.* 2. p. 87.

Beidelsfar. Vest. ægypt. 28. (non vero *Alpini*).

5. *Asclepias* foliis lanceolato-ellipticis, caule simplici glabro, nectarii corniculis conniventibus. *Amœnæ.*

acad. 3. p. 404. *Kalm. it.* 3. p. 259.

Habitat in Virginia. 2.

5. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus villosis, caule simplici, umbellis erectis, nectariis resupinatis. *purpurascens.*

Asclepias floribus obsolete purpureis, corniculis resupinatis. *Dill. elth.* 32. t. 28. f. 31

Apocynum erectum noveboracense, foliis minus incanis, flore ex obsolete dilute purpurascente. *Herm. par.* 33.

Habitat in Carolina. 2.

Affinis valde A. syriacæ.

6. ASCLEPIAS foliis ovatis subtus pilosiusculis, caule simplici, umbellis nectariisque erectis. *amœna.*

Apocynum floribus amœne purpureis, corniculis surrectis. *Dill. elth.* 31. t. 27. f. 30.

Habitat in America septentrionali. 2.

7. ASCLEPIAS foliis lanceolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis lateralibus solitariis. *nivea.*

Asclepias caule erecto simplici annuo, foliis lanceolato ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Gron. virg.* 27.

Apocynum persicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 33. t. 29. f. 32.

Apocynum americanum, foliis amygdali longioribus.

Plum. spec. 2. ic. 30.

Habitat in Virginia & America calidiore. ♂.

incarnata. 8. *ASCLEPIAS* foliis lanceolatis, caule superne diviso, umbellis erectis geminis.

Asclepias caule erecto ramoso annuo, foliis lanceolatis, umbellis terminalibus erectis pluribus. *Vir. cliff. 20.*

Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 411. Gron. virg. 27.

Apocynum minus rectum canadense. Cern. canad. 9. t. 93. Barr rar. 8. t. 72. Ray. hist. 1089.

Habitat in Canada, virginia. 24.

Caulis, ubi dividitur, folia e regione tria producit.

curassavica. 9. *ASCLEPIAS* foliis lanceolatis petiolatis glabris, caule simplici, umbellis erectis solitariis.

Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis. *Hort. cliff. 78. Roy. lugdb. 411.*

Apocynum radice fibrosa, petalis coccineis, corniculis croceis. *Dill. elsb. 34. t. 30. f. 33.*

Apocynum curassavicum f. americanum, fibrosa radice, floribus aurantis, chamænerii foliis latioribus. *Herm. parad. 36. t. 36.*

Habitat in Curassao. 24. h.

decumbens. 10. *ASCLEPIAS* foliis villosis, caule decumbente.

Asclepias caule decumbente hirsuto, foliis ovatis obtusis villosis subsessilibus. *Gron. virg. 27.*

Apocynum carolinianum aurantiacum pilosum. Pst. fice. 90.

Habitat in Virginia. 24.

lactifera. 11. *ASCLEPIAS* foliis ovatis, caule erecto, umbellis proliferis brevissimis.

Asclepias caule erecto simplici herbaceo, foliis ovatis acuminatis, corymbis compositis longitudine petiolorum. *Fl. zeyl. 111. *.*

Habitat in Zeylona. 24.

Vincetoxium. 12. *ASCLEPIAS* foliis ovatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis.

Asclepias caule erecto simplicissimo herbaceo, foliis cordato-lanceolatis, racemis conglomeratis alternis. *Fl. suec. 200, 212. Mat. med. 103. Dalib. paris. 76.*

Ascle-

Asclepias caule erecto annuo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis. *Hort. cliff.* 78.
Asclepias albo flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum. *Dod. pempt.* 407.
Habitat in Europæ glareosis. 2.

13. *ASCLEPIAS* foliis ovatis basi barbatis, caule fruticosa, nigra, perne subvolubili.

Asclepias caule subvolubili herbaceo, foliis ovato-lanceolatis, floribus confertis patentissimis. *Roy. lugb.* 410. *Hort. upf.* 53. *Sauv. monsp.* 133.

Asclepias nigro flore. *Bauh. pin.* 303.
Vincetoxicum flore nigro. *Cam. epist.* 560.

Habitat Monspeli in collibus. 2.

Nectaria huic & precedenti sunt Calli quinque truncati absque auricula & ungue. Hæc in fertiliori solo incipit scandere subvolubili caule.

* * foliis latere revolutis.

14. *ASCLEPIAS* foliis revolutis lanceolatis, caule fruticosa, fruticoso.

Asclepias caule erecto fruticoso, foliis lanceolatis, umbellis nutantibus, conceptaculis inflatis pilosis. *Hort. cliff.* 78. *Hort. upf.* 54. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 410.

Apocynum erectum africanum, villoso fructu, salicis folio. *Herm. parad.* 23. t. 24. *Mill. dict.* 1. 45.

Apocynum erectum elatius, salicis angusto folio, folliculis pilosis. *Pluk. alm.* 36. t. 138. f. 2.

Habitat in Æthiopia. ♂.

Nectaria compressa absque ungue, cujus loco auricula duæ, longiores, reflexæ. Folliculi inflati, aculeati, sed mites.

15. *ASCLEPIAS* foliis revolutis lineari-lanceolatis oppositis ternatisque, caule decumbente. sibirica.

Asclepias montana humilis, radice longius proserpente, lini foliis. *Amm. ruth.* 10.

Habitat in Sibiria. 2.

16. *ASCLEPIAS* foliis revolutis linearibus verticillatis, verticillata, caule erecto.

Asclepias foliis verticillatis lineari-setaceis. *Gron. virg.* 26.

Apo-

Apocynum marianum erectum, linearis angustissimis foliis, umbellatum. *Pluk. mant.* 17. t. 336. f. 4.

Apocynum marianum, foliis angustissimis stellatis. *Pet. mss.* 609.

Habitat in Virginia. 21.

Folia saepe quaterna, verticillata. Pedunculi umbelliferi sunt oppositifolii.

* * * *foliis alternis.*

rubra. 17. *ASCLEPIAS* foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus.

Apocynum caule erecto simplici annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis.

Gron. virg. 27.

Habitat in Virginia.

rubrosa. 18. *ASCLEPIAS* foliis alternis lanceolatis, caule divaricato piloso.

Asclepias caule erecto divaricato villosa, foliis lanceolatis, umbellis simplicibus subterminalibus. *Hort. cliff.* 78. *Roy. lugdb.* 411.

Apocynum novae angliae hirsutum, tuberosa radice, floribus aurantiis. *Herm. lugdb.* 646. t. 647. *Dill. elsb.* 35. t. 30. f. 34.

Habitat in America boreali. 21.

STAPELIA.

variegata. 1. *STAPELIA* denticulis ramorum patentibus. *Vir. cliff.* 20. *Roy. lugdb.* 409.

Stapelia denticulis ramorum extrorsum prominulis. *Hort. cliff.* 77. *Hort. ups.* 53.

Asclepias aizoides africana. *Bradl. succ.* 3. p. 3. t. 22.

Asclepias aizoides aphylla, 'flore fritillariae, 'siliquis longis angustis erectis. *Morif. hist.* 9. p. 610. f. 25. t. 3. f. 4.

Apocynum humile aizoides, siliquis erectis, africanum, *Herm. lugdb.* 52. t. 53. *Stiff. bot.* 32.

Fritillaria crassa promont. bonae spei. *Stap. theophr.* 335. *Habitat ad Cap. b. Spei.* 5.

hirsuta. 2. *STAPELIA* denticulis ramorum erectis. *Hort. cliff.* 77. *Roy. lugdb.* 409.

Asclepias africana aizoides, flore pulchre fimbriato. *Comm.*

*mm. rar. 19. t. 19. Bradl. succ. 3. p. 5. t. 23.
 inf. musc. t. 9.
 t. ad Cap. b. Spei. h.*

HERNIARIA.

NIARIA glabra herbacea. *Baub. hist. 3. p. 378.* glabra.
 ria calycibus bractea nudis. *Hors. cliff. 41. fl.
 207, 213. Mat. med. 104. Roy. lugdb. 215.
 belv. 182. Dalib. parif. 76.*
 onum minus f. Millagrana major. *Baub. pin.*

ut in Europæ apricis, glareosis, siccis. ☉.

NIARIA hirsuta herbacea. *Baub. hist. 3. p. 379.* hirsuta.
*ut in Angliæ, Hispaniæ, Italiæ agris.
 minimum precedenti; forse varietas.*

NIARIA caulibus fruticosis, floribus quadrifi- fruticosa.
*Amen. acad. 4. p. 269 * Læst. it. 128 *.*
 ria fruticosa, viticulis lignosis. *Baub. pin.*

onum herniarie folio & facie, perampla radice.
*ib. hist. 2. p. 378. Lob. ic. 85.
 ut in Hispania. h.*

NIARIA? quæ Polygonum lenticulatum, lenticulata.
 onum minus tenuifolium. *Baub. pin. 281.*
 onum minus leutifolium. *Baub. prodr. 131.*
 onum maritimum longius radicatum nostras,
 ylli folio crasso nitente. *Pluk. alm. 302. t. 53.
 Pes. herb. 10. f. 6. Raj. angl. 3. p. 161.*
 horata frutescens, foliis latis & angustis. *Buxb.
 t. 1. p. 18. t. 28. f. 2. quoad figuram.*
*ut in Hispaniæ montibus Escorial, Monspelii,
 glia.*

*non vidi; at Parietariæ herniarie folio. Plum.
 caeterem misit DD. Aymen: cui Perianthium
 aritum, acutum, vix patens, persistens. Co-
 la minima, 5-partita. Stamina 5, capillaria,
 libera simplices. Germen subrotundum. Stylus
 nullus. Stigma obtusum. Capsula parva, uni-
 laris, calyce obvoluta. Semen 1, subrotatum,
 pressum. Habitus proximus Herniarie, sed mel-
 ior.*

CHENOPODIUM.

* foliis angulosis.

- Bonus Henricus.** 1. **CHENOPODIUM** foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis. *Hort. cliff.* 84. *Fl. suec.* 208, 214. *Mat. med.* 106. *Roy. lugdb.* 278. *Hall. belv.* 172. *Dalib. parif.* 79.
Lapathum unctuosum. Bauh. pin. 115.
Bonus Henricus. Bauh. hist. 2. p. 965.
Habitat in Europæ ruderatis. 2.
Spica composita, aphylla: Spiculis alternis sessilibus; floribus glomeratis, sessilibus.
- urbicum.** 2. **CHENOPODIUM** foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *Fl. suec.* 209, 215. *
Chenopodium latifolium minus ramosum, petiolo longissimis ex foliorum alis confertim nascentibus. Buxb. hult. 69. t. 1.
Habitat in Europæ borealis plateis. ☉.
- rubrum.** 3. **CHENOPODIUM** foliis cordato-triangularibus obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis foliosis caule brevioribus. *Fl. suec.* 210, 217. *Mat. med.* 107. *Dalib. parif.* 78.
Chenopodium erectum, foliis subtriangularibus antice sinuato-dentatis, racemis erectis foliosis lateralibus. Hort. cliff. 85. *Roy. lugdb.* 219.
Atriplex sylvestris latifolia. Bauh. pin. 119.
Pes anserinus. Dalech. hist. 542. t. 542. *Fuchs. hist.* 653. *Bauh. hist.* 2. p. 975.
Habitat in Europæ cultis, ruderatis. ☉.
Spicae glomeratis sessilibus, interstinctæ foliolis lineari-bus; adulta rubet diffusa. Folia nitida, crassa.
- murale.** 4. **CHENOPODIUM** foliis ovatis nitidis acutis dentatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec.* 211, 216. *Dalib. parif.* 211.
Chenopodium erectum ramosissimum, foliis triangularibus dentatis, racemis ramosis caulem superantibus. Hort. cliff. 85. *Lech. scan.* 16.
Chenopodium 1. Tabern. hist. 312. f. 1.
Atriplex sylvestris latifolia, acutiore folio. Bauh. pin. 119.
Atriplex dicta Pes anserinus. Bauh. hist. 2. p. 975. t. figur.

Habitat in Europæ muris aggeribusque. ☉.

Caulis erecti. Fructus subpaniculati. Color viridis.

5. **CHENOPODIUM** foliis deltoideis sinuato-dentatis serotinum, rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus.

*Amæn. acad. 4. p. 309. **

Chenopodium hispanicum procerius, folio deltoide. Tournef. inst. 666.

Blitum ficus folio. Raj. angl. 3 p. 155.

Habitat in Hispania, Gallia, Anglia. ☉.

6. **CHENOPODIUM** foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Fl. suec. 212, 218. Dalib. parif. 80.* album.

Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorsum dentatis: summis lanceolatis. Vir. cliff. 22.

Hort. cliff. 85. Gron. virg 145. Roy. lugdb. 219.

Hall. belg. 175.

Atriplex sylvestris. Fuchs. hist. 2. 119.

Atriplex sylvestris, folio sinuato candicante. Bauh. pin. 119.

Habitat in agris Europæ. ☉.

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati: spicis alternis, sessilibus, confertis.

7. **CHENOPODIUM** foliis rhomboideis dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Fl. suec. 213, 219. Dalib. parif. 78.* viride,

Chenopodium sylvestre, opuli folio. Vaill. parif. 36. 2. 7 f. 1.

Chenopodium folio oblongo integro. Dill. app. 62?

Atriplex sylvestris. Bauh. hist. 2. p. 972.

Habitat in Europæ cultis oleraceis, nimium abundans. ☉.

Caulis erectus, viridis, angulis purpurascens. Folia ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente. Racemi filiformes, divisi, longi, nudi. Calyces fructus argute pentagoni. Affine nimium precedenti.

8. **CHENOPODIUM** foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Fl. suec. 214, 220. Dalib. parif. 79.* hybridum.

Chenopodium foliis triangulari-sagittatis: infra medium sinuato-dentatis, racemis longissimis. Hort. cliff.

84. Roy. lugdb. 219.

Che-

Chenopodium stramonii folio. *Vaill. parif.* 36. t. 7. f. 2.
Raj. angl. 4. p. 125.

Chenopodium 2. *Tabern. hist.* 812. f. 2.

Chenopodio affinis, folio lato laciniato in longissimum mucronem procurrente. *Raj. suppl.* 123.

Habitat in Europæ cultis. ☉.

Botrys. 9. **CHENOPODIUM** foliis oblongis sinuatis, racemis nudis multifidis. *Hort. cliff.* 84. *Hort. ups.* 55.

Mat. med. 109. *Roy. lugdb.* 219. *Sauv. monsp.* 273.

Botrys ambrosioides vulgaris. *Baub. pin.* 138.

Botrys. *Dod. pempt.* 34.

Habitat in Europæ australis arenosis. ☉.

ambrosioides. 10. **CHENOPODIUM** foliis lanceolatis dentatis, racemis foliatis simplicibus. *Hort. cliff.* 84. *Hort. ups.* 56. *Roy. lugdb.* 219.

Botrys ambrosioides mexicana. *Baub. pin.* 138, 516.

Botrys odorata suaveolens americana mexicanave.

Morif. hist. 2. p. 605. f. 5. t. 35. f. 8.

Habitat in Mexico, Lusitania. ☉.

multifidum. 11. **CHENOPODIUM** foliis multifidis: segmentis linearibus, floribus axillaribus sessilibus.

Chenopodium sempervirens, foliis tenuiter laciniatis.

Dill. elsb. 78. t. 66. f. 77.

Habitat in Bonaria. ☿.

anthelminticum. 12. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis dentatis, racemis aphyllis. *Kalm. canad.* 2. p. 283.

Chenopodium, lycopi folio, perenne. *Dill. elsb.* 77. t. 66. f. 76.

Habitat in Pennsylvania, Bonaria. ♀.

glaucum. 13. **CHENOPODIUM** foliis ovato-oblongis repandis, racemis nudis simplicibus glomeratis. *Fl. suec.* 215. 221. *Dalib. parif.* 77.

Chenopodium foliis ovato-oblongis repande sinuatis, florum racemis glomeratis ex ala solitariis. *Vir. cliff.* 22. *Hort. cliff.* 85. *Roy. lugdb.* 219.

Chenopodium angustifolium laciniatum minus. *Tournef. inst.* 566.

Atriplex angustifolia laciniata. *Baub. hist.* 2. p. 472. t. 473.

Atriplex sylvestris secunda. *Tabern. ic.* 427.

Habitat ad Europæ finem. ☉.

* * *foliis integris.*

14. CHENOPODIUM foliis integerrimis rhombico-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Fl. suec.* 216, 222. *Mat. med.* 108. *Dalib. parif.* 77.
Chenopodium foliis triangulari-ovatis. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 218.
Atriplex foetida. *Bauh. pin.* 119.
Vulvaria. *Dalech. hist.* 543.
Habitat in Europæ cultis oleracets. ☉.
15. CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *polyspermum*
Chenopodium foliis ovatis integerrimis, caule decumbente. *Vir. cliff.* 21. *Fl. suec.* 217, 223. *Roy. lugdb.* 218. *Dalib. parif.* 77.
Blitum foliis ovatis. *Hort. cliff.* 28.
Blitum polyspermum. *Bauh. pin.* 118.
Polysporon cassiani, bassii, anguillare. *Lob. hist.* 128.
Habitat in Europæ cultis. ☉.
16. CHENOPODIUM foliis lineari-lanceolatis planis integerrimis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. ups.* 55. *Roy. lugdb.* 220. *Scoparia.*
Linaria scoparia. *Bauh. pin.* 212.
Oxyris. *Dod. pempt.* 151.
Habitat in Græcia, Japonia, China. ☉.
17. CHENOPODIUM foliis subulatis semicylindricis, maritimum. *maritimum.*
Chenopodium foliis subulatis; superne planis, subtus convexis. *Hort. cliff.* 86. *Fl. suec.* 218, 224. *Roy. lugdb.* 220.
Kali minus album, semine splendente. *Bauh. pin.* 289.
Morif. hist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 3.
Habitat in Europæ maritimis.
18. CHENOPODIUM foliis lanceolatis subcarnosis, integerrimis, corymbis dichotomis aristatis axillaribus. *aristatum.*
Chenopodium foliis lineari-lanceolatis, racemis dichotome ramosis setis terminatis. *Ad. goett.* 17:2.
β. Chenopodium virginicum, foliis linearibus obtusis subcanaliculatis, pedunculis axillaribus dichotomis muticis. *Sp. pl.* 1. p. 222.
Habitat in Sibiria, Virginia. ☉.

Caulis spithameus, inaequalis, ramoso-patulus. Folia carnosa, lanceolata, obtusa. Corymbi axillares, dichotomi, folio longiores, terminati spinis inermibus. Flores sessiles in divaricationibus.

BETA.

- maritima.* 1. BETA caulibus decumbentibus.
Beta caulibus decumbentibus, foliis triangularibus petiolatis. *Mill. dict.*
Beta sylvestris maritima. *Bauh. pin. 118. Raj. angl. 4. p. 127.*
Habitat in Angliæ, Belgii littoribus maris.
- vulgaris.* 2. BETA caule erecto.
Beta. *Hort. cliff. 83. Hort. ups. 56. Mat. med. 113. Roy. lugdb. 220.*
- rubra.* α. Beta rubra vulgaris. *Bauh. pin. 118.*
β. Beta rubra major. *Bauh. pin. 118.*
γ. Beta rubra, radice rapæ. *Bauh. pin. 118.*
δ. Beta lutea major. *Bauh. pin. 118.*
ε. Beta pallide virens major. *Bauh. pin. 118.*
- alba.* ζ. Beta alba vel pallefcens, quæ Cicla officinarum. *Bauh. pin. 118.*
η. Beta communis viridis. *Bauh. pin. 118.*
Habitat - - - - , ♂, forte a maritima, in exoticis, prognata.

SALSOLA.

- kali.* 1. SALSOLA herbacea decumbens, foliis subulatis spinosis, calycibus marginatis axillaribus.
Salsola foliis pungentibus. *Hort. cliff. 86. Fl. suec. 206. 225. Roy. lugdb. 220. Gron. virg. 28.*
Kali spinoso affinis. *Bauh. pin. 289. Moris. hist. 2. f. 5. s. 33. f. 11.*
Tragum. Cam. epit. 779.
Habitat in Europæ littoribus maris. ☉.
Planta decumbens. Folia subulata, crassa, spinosa, subtus ♂ margine, uti ipse caulis, scabra f. bispidæ. Calyces cincti margine foliaceo.
- Tragus.* 2. SALSOLA herbacea erecta, foliis subulatis spinosis lævibus, calycibus ovatis. *Amœn. acad. 4. p. 311.*
Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin. 289.*

Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus.
Tournef. inst. 247.

Drypis theophrasti. *Tabern. hist.* 423.

Habitat in Europa australi. ☉.

3. SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus explanatis. rosacea.

Salsola foliis conico-subulatis mucronatis, calycibus corolliformibus obtusis coloratis crenatis. *Hort. ups.* 56.

Kali humile, alis purpureis florem rosaceum mentientibus. *Buxb. cent.* 1. p. 9. t. 14. f. 2.

Habitat ad Asiæ septentrionalis salinas. ☉.

4. SALSOLA frutescens prostrata, foliis linearibus pilosis inermibus. *Amæn. acad.* 2. p. 346. * prostrata.

Salsola lignosa, ramis filiformibus adscendentibus, floribus conglomerato-spicatis. *Læff. it.* 131. *

Habitat in Asia boreali, Hispania. ☿.

5. SALSOLA frutescens, foliis ovatis acutis carnosissimis, vermiculatis.

Salsola fruticosa, floribus spicatis alternis solitariis. *Læff. it.* 129. *

Kali fruticosum, ericæ folio. *Buxb. cent.* 1. p. 8. t. 14. f. 1?

Kali geniculatum aphyllanthos, glavis paleaceis flosculis, hispanicum. *Burr. rar.* 501. t. 215.

Habitat in Hispania. ☿.

6. SALSOLA herbacea patula, foliis inermibus. *Guett.* Soda.

Stamp. 426. *Sauv. monsp.* 7.

Kali majus, cochleato semine. *Baub. pin.* 287.

Kali. *Dod. pempt.* 81.

Soda, Kali magnum, sedii medii folio. *Lob. ic.* 394.

Habitat in Europæ australis salis. ☉.

7. SALSOLA diffusa herbacea, foliis teretibus glabris, floribus conglomeratis. *Læff. it.* 132. * sativa.

Kali hispanicum supinum annuum, sedii foliis brevioribus. *Juss. act. parif.* 1715. p. 74.

Kali minus alterum. *Baub. pin.* 283.

Habitat in Hispaniæ australis maritimit. ☉.

8. SALSOLA diffusa herbacea, foliis teretibus obtusis, hirsuta, tomentosis.

Chenopodium hirsutum. *Sp. pl.* 1. p. 221.

Kali minus villosum. *Baub. pin.* 289.

Kali parvum hirsutum. Bauh. hist. 3. p. 702.

Habitat in Daniæ, Monspelii maritimis. ☉.

Salsa.

9. *SASOLA patula herbacea, foliis semiteretibus obtusis, ramis reflexis.*

Chenopodium foliis linearibus obtusis subtus convexis, caule ramoso: ramis deflexis. Hort. upf. 55. Sp. pl. 1. p. 221.

Chenopodium maritimum, foliis sedi teretibus. Buxb. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 1.

Habitat ad Astracatum. ☉.

altissima.

10. *SASOLA erecta ramosissima herbacea, foliis filiformibus acutiusculis.*

Chenopodium altissimum. Sp. pl. 221. Hort. upf. 55 n. 3.

Chenopodium altissimum, foliis succulentis. Buxb. cent. 1. p. 21. t. 31. f. 2.

Kali gramineo folio. Bauh. pin. 289. prodr. 133. Barf. XVI: 20.

- β. *Salsola foliis filiformibus inermibus mucronatis, caule ramosissimo. Hort. upf. 56.*

Lerchea foliis filiformibus acutis. Hall. gæst. 2. p. 22.

Habitat ad Salinas Italiæ, Saxonie, Astracani. ☉.

fruticosa.

11. *SALSOLA erecta fruticosa, foliis filiformibus obtusiusculis.*

Chenopodium foliis linearibus teretibus carnosis, caule fruticoso. Hort. cliff. 86. Sp. pl. 1. p. 221. Roy. lugdb. 220. Guett. stamp. 2. p. 425.

Chenopodium, sedi folio minimo, frutescens perenne. B. Dubam. arb. 1. p. 163. t. 62.

Lerchea foliis obtusis. Hall. gæst. 21.

Kali species Vermicularis marina arborescens. Bauh. hist. 3. p. 704.

Anthyllis chamæpithydes frutescens. Bauh. pin. 282.

Sedum minus arborescens. Munt. hist. 469.

Habitat in maritimis Galliæ, Hispaniæ, Persiæ &c.

Semina cochleæ forma præcedentes ad Salsolas revocat apud Michel. florent. 128.

ANABASIS.

*tamarisici-
folia.*

1. *ANABASIS foliis subulatis, fructibus exsuccis.*

Kali fruticosum hispanicum, tamarisici folio. Tournef. inst. 247.

Habitat in Hispania. &c.

PENTANDRIA DIGYNIA:

325

Frutex ramulis albis, glaberrimis. Folia subulata, triquetra, Tamarisci. Flores subspicati, solitarii, axillares. Calyx triphyllus, major. Petala quinque, ovata, calyce minora. Stamina quinque, corolla longiora. Germen conicum desinens in Stylum subulatum, Stigmatibus tribus, obtusis.

2. ANABASIS aphylla: articulis emarginatis. *Amæn. aphylla. acad. 2. p. 347. Gron. orient. 73.*

Kali bacciferum, salicorniæ facie. Buxb. cens. 1. p. 11. t. 18.

Kali geniculatum alterum f. minus. Baub. pin. 289.

Habitat ad maris Caspii litora & circa Tripolin. h.

3. ANABASIS foliis subclavatis. *Amæn. acad. 2. p. 347. foliosa.*

Kali bacciferum, foliis clavatis. Buxb. cens. 1. p. 19. t. 19. f. 1.

Habitat ad maris Caspii litora. ☉.

CRESSA.

1. CRESSA. *Amæn. acad. 1. p. 395. Sauv. monsp. 92. crenica.*

Anthyllis. Alp. exot. 157. t. 156. Raj. bist. 215. Magn. char. 212.

Quamoelit minima humifusa palustris, herniariæ folio. Tournes. cor. 4.

Chamæpithys incana, exiguo folio. Baub. pin. 249.

Lythymachix spicata purpureæ affinis, flosculis in caeruleo caulis, pluribus quasi in nodos junctis. Pluk. alm. 236. t. 43. f. 6.

Habitat in Crete litoribus salis, Romæ ad ostia.

TRIANTHEMA.

1. TRIANTHEMA, *Sauv. meth. 127. Kniph. orig. 4. Portulacastrum.*

Portulaca curassavica procumbens, capparidis folio, flore muscoso, capsula bifurca. Herm. par. 213. t. 213. Raj. suppl. 506.

Portulacæ affinis, folio subrotundo, flore pentapetalo dilute purpureo. Sloan. jam. 89. bist. 1. p. 205. Raj. suppl. 506.

Kali curassavicum procumbens, foliis subrotundis. Pluk. alm. 202. t. 95. f. 4.

Habitat in Jamaica, Curassao.

Flores non vidi; an stamina 5-10? an Stylus 1.?

X 3

GOM-

GOMPHRENA.

- globosa. 1. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, capitulis solitariis, pedunculis diphyllis. *Hort. cliff.* 86. *Hort. apf.* 57. *Fl. zeyl.* 115. *Vir. cliff.* 22. *Roy. lugdb.* 418.
Amarantho affinis indiae orientalis, floribus conglomeratis, ocyntastri folio. *Breyn. cent.* 109. t. 51. *Comm. hort.* 1. p. 85. t. 45.
Flos globosus. *Rumph. amb.* 5. p. 289. t. 100. f. 2.
Habitat in India. ☉.
- perennis. 2. GOMPHRENA foliis lanceolatis, capitulis diphyllis, flosculis perianthio proprio distinctis.
Amaranthoides perenne, floribus stramineis radiatis. *Dill. elsb.* 24. t. 20. f. 22.
Habitat in Bonaria. 74.
- hiipida. 3. GOMPHRENA caule erecto, capitulis diphyllis, foliis crenatis.
Nin-angani. *Rheed. mal.* 9. p. 141. t. 72.
Habitat in Malabar.
Flores carulescentes.
- brasiliens. 4. GOMPHRENA caule erecto, foliis ovato-oblongis, capitulis aphyllis globosis pedunculatis. *Aman. acad.* 4. p. 310.
Amarantho affinis brasiliensis, glomeratis parvisque floribus. *Breyn. cent.* t. 52.
Habitat in Brasilia.
- ferrata. 5. GOMPHRENA caule erecto brachiato, capitulis solitariis terminalibus sessilibus, calycibus ferratis.
Habitat in America.
- interrupta. 6. GOMPHRENA caule erecto, spica interrupta. *Roy. lugdb.* 419.
Habitat in America.
- flava. 7. GOMPHRENA pedunculis oppositis bifidis tricapitatatis, capitulo intermedio sessili.
Gomphrena pedunculis ad alas geminatis tricapitatatis. *Hort. cliff.* 87.
Habitat in Vera Cruce.

BOSEA.

- yervamora. 1. BOSEA. *Hort. cliff.* 84. *Roy. lugdb.* 223.

Tilia forte arbor racemosa, folio longiore subtus albicante nervis purpureis insignito, flore pentapetalo purpureo. *Sloan. jam.* 135. *hist.* 2. p. 19. t. 158. f. 3. *Raj. dendr.* 88.

Frutex peregrinus horto bosiano yervamora dictus. *Walt. hors.* 24. t. 10.

Habitat in Canariis insulis. h.

ULMUS.

1. ULMUS foliis duplicato-serratis: basi inæqualibus. campestris. Ulmus fructu membranaceo. *Hort. cliff.* 83. *Fl. socc.* 219. 226. *Mat. med.* 105. *Roy. lugd.* 223. *Dalib. parif.* 82.

Ulmus campestris & theophrasti. *Bauh. pin.* 246.

Ulmus. *Dod. pempt.* 837.

Habitat in Europa ad pagos, a Gades in Gestriciam. h.

2. ULMUS foliis æqualiter serratis: basi inæqualibus. americana. Ulmus fructu membranaceo, foliis simplicissime serratis. *Gron. virg.* 145. *

Habitat in Virginia. h.

3. ULMUS foliis æqualiter serratis: basi æqualibus. pumila. Ulmus humilis. *Amm. ruth.* 260.

Ulmus pumila, foliis parvis, glabra, cortice fungoso.

Pluk. alm. 293.

Habitat in Sibiria. h.

NAMA.

1. NAMA caule erecto glabro, foliis linearibus, flori-Zeylanica. bus racemosis.

Nama. Amœn. acad. 1. p. 395. *Fl. zeyl.* 117. t. 2. *

Kn-ph. orig. 4. *praf.*

Alfene veronicæ affinis, gratiolæ foliis, maderaspatana. *Pluk. alm.* 22. t. 130. f. 2.

Habitat in India. ☉.

2. NAMA caule decumbente, foliis obovatis, floribus jamaicensis. solitariis.

Nama reclinata villosa, foliis ovatis, petiolatis marginatis recurrentibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 185. t. 18. f. 2.

Habitat in Jamaica.

Corolla monopetala, cylindrica, quinquecrenata, longitudine calycis. *Brown.*

HYDROLEA.

spinosa.

1. HYDROLEA.

*Planta lacustris f. palustris spinosa. Læf. it. 310.**Habitat in America meridionali. 2.**Caules erecti, pedales: Ramis alternis. Folia lanceolata, sessilia, subundulata, viscosa: Spinae axillares, patentes. Flores terminales, subsessiles, pauci, conferti.*

HEUCHERA.

americana.

1. HEUCHERA. *Hort. cliff. 82. Gron. virg. 29. Roy lugdb. 437.**Cortufa americana, flore squalide purpureo. Herm. parad. 131. t. 131.**Sanicula f. Cortufa americana spicata, floribus squalide purpureis. Pluk. alm. 332. t. 58. f. 3.**Habitat in Virginia. 2.*

SWERTIA.

perennis.

1. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis radicalibus ovalibus.

*Swertia. Hort. cliff. 53. Roy. lugdb. 433.**Gentiana corollarum laciniis nectario gemino notatis.**Monnier. obs. 154.**Gentiana palustris latifolia. Baub. pin. 188.**Gentiana XII, punctato flore. Clus. hist. 1. p. 316.**Habitat in Helvetiæ, Baviaræ, Galliæ alpinis. 2.*

disformis.

2. SWERTIA corollis quinquefidis: terminali sexfida, pedunculis longissimis, foliis linearibus.

*Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longissimis nudis unifloris oppositis. Gron. virg. 30.**Habitat in Virginia.*

rotata.

3. SWERTIA corollis quinquefidis, foliis lanceolato-linearibus

*Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ☉.**Planta spithamea. Folia lanceolato-linearia; Rami alterni, pedunculis unifloris; Corollæ planæ.*

corniculata.

4. SWERTIA corollis quadrifidis quadricornibus.

*Amæn. acad. 2. p. 344. ***Habitat in Sibiria, Gmelin; Canada, Kalm. ☉.*

5. SWER-

5. SWERTIA corollis quadrifidis ecorribus. *Aman. dichotoma*,
*acad. 2. p. 345. **
Habitat in Sibiria. D. Gmelin. ☉.

GENTIANA.

* *Corollis quinquefidis subcampaniformibus.*

1. GENTIANA corollis quinquefidis rotatis verticill-lutea;
 latis, calycibus spathaceis. *Hall. belv. 479.*
Gentiana floribus lateralibus confertis pedunculatis,
corollis rotatis. Hort. cliff. 80. Fl. suec. 201, 227.
Mat. med. 110. Roy. ingdb. 432. Sauv. monsp. 136.
Gentiana major lutea. Baub. pin. 187. Fl. lapp. 96.
Gentiana. Cam epis. 415.
Asterias. Reneal. spec. 64. t. 63.
Habitat in alpinis Norvegicis, Helveticis, Apenninis,
Austriacis, Pyrenæis, Tridentinis. 2.
2. GENTIANA corollis quinquefidis campaniformibus purpurea.
 verticillatis, calycibus subspathaceis.
Gentiana corollis campaniformibus verticillatis, foliis
imis petiolatis ellipticis. Hall. belv. 479.
Gentiana major purpurea. Baub. pin. 187.
Gentiana major, flore purpureo. Oed. dan. t. 50.
Gentiana major alia. Cam. epis. 416.
Coilantha. Reneal. spec. 65.
Habitat in alpinis Helveticis, Pyrenæis, Norvegi-
cis. 2.
Planta, quam sub nomine Gentianæ majoris luteæ,
floribus punctis carentibus campanulæ forma C. B.
187. meminuit, hujus species erat, lecta a Bursero.
3. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis punctata,
 punctatis verticillatis, calycibus quinqueidentatis.
Gentiana major, flore punctato. Baub. pin. 187.
Habitat in Helvetiæ, Sibiria, Austria, Stiria, Rhe-
tia alpina. 2.
Hujus varietatem legit Cl. Gmelinus in Sibiria foliis
linearilanceolatis, Floribus terminalibus ternis, pe-
dunculis propriis, corollis flavis punctis sparsis pur-
purascensibus.
4. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis op-afclepiadea,
 positis sessilibus, foliis amplexicaulibus.
Gentiana foliis ovato-lanceolatis, floribus campanula-
tis in alis sessilibus. Hall. belv. 473.

Gentiana floribus lateralibus solitariis sessilibus, corollis erectis. Hort. cliff. 80. Roy. lugdb. 432.

Gentiana asclepiadis folio. Bamb. pin. 187.

Dasystephana. Reneal. spec. 67. t. 68.

Habitat in alpibus Helvetiæ, Pannoniæ, Mauritanæ. 2.

Folia & Caulis cruciatim opposita; Calyces longitudine Corollæ.

Pneumomanthe.

5. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.

Gentiana floribus terminalibus raris, corollis erectis plicatis, foliis linearibus. Hort. cliff. 80. Fl. suev. 202, 228. Roy. lugdb. 432. Dalib. paris. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis major. Bamb. pin. 188.

Gentiana palustris angustifolia. Bamb. pin. 188.

Cyana. Reneal. spec. 69. t. 68.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 2.

saponaria.

6. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis verticillatis, foliis trinerviis.

Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato-lanceolatis. Gron. virg. 29.

Gentiana major virginiana, floribus amplis ochroleucis. Pluk. alm. 165. t. 186. f. 1.

Gentiana virginiana, saponariæ folio, flore cæruleo longiore. Moris. hist. 3. p. 484. f. 12. t. 5. f. 4. Catesb. car. 1. p. 70. t. 70.

Habitat in Virginia. 2.

villosa.

7. GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricosis, foliis villosis.

Gentiana floribus ventricosis campanulatis erectis quinquefidis, foliis oblongis acuminatis leviter villosis. Gron. virg. 145.

Habitat in Virginia. 2.

caulis.

8. GENTIANA corolla quinquefida campanulata caulem excedente.

Gentiana corolla campanulata caulem longitudine excedente. Hort. cliff. 81. Roy. lugdb. 432. Hall. belv. 47. Sauv. monsp. 136.

Gentiana alpina latifolia, magno flore. Bamb. pin. 187. prodr. 97.

β. *Gentiana alpina angustifolia, magno flore. Bamb. pin. 187.*

Thy-

Thylacitis. Reneal. spec. 70. t. 68.

Habitat in alpinis Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis. 24.

GENTIANA corollis quinquefidis coronatis crenatis, pedunculo terminali longissimo dichotomo. exaltata.

Gentaurium minus maritimum, amplo flore caeruleo.

Plum. spec. 3. ic. 81. f. 1.

Habitat in America. ☉.

• • *Corollis quinquefidis infundibuliformibus.*

GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi verna,
caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus.

Gentiana flore unico tubuloso, foliis ad terram congestis acutis. Hall. belv. 476.

Gentiana alpina verna major. Bauh. pin. 188.

Gentianella verna minor. Clus. hist. 315.

Ericulla. Reneal. spec. 75. t. 68.

Habitat in alpinis Helvetiæ, Austriæ, Rhetiæ, Pyrenæis. 24.

GENTIANA corolla quinquefida infundibuliformi bavarica.
serrata, foliis obtusis.

Gentiana foliis ovatis, caule unifloro, flore serrato. Hall. belv. 476

Gentiana caule unifloro, flore hypocrateriformi quinquefido: laciniis subrotundis crenatis. Hors. cliff. 81.

Gentianella elegantissima bavarica. Cam. hort. 65. t. 15. f. 2.

Habitat in alpinis Helvetiæ, Bavaricæ, Sveciæ.

GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus acuminatissimis: fauce imberbi mutica, ramis oppositis. aurea.

Gentiana alpina pumila, flore aureo. Barr. rar. 3. t. 104. f. 1.

Habitat in alpinis Burdegalensibus & Lapponiæ Norvegicæ. D. C. Solander. ☉.

Caulis erectus, spithameus. Rami ad radicem plures, parvi, & laterales oppositi valde erecti. Folia Radicalia ovata, glabra, parva; Caulina similia, majora, sessilia, obtusiuscula. Flores terminales pauci in capitulum. Calyces angusti, subpedunculati, in lacinias 5 subulatas divisi. Corollæ infundibuliformes, tubo longitudine calycis; Limbo flavo: laciniis

nisi 5, valde acuminatis, integerrimis, absque dentibus interjectis.

- nivalis.** 13. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, ramis unifloris alternis.
Gentiana corollis infundibuliformibus quinquedentatis, ramis alternis unifloris. Fl. suec. 204, 231.
*Gentiana corolla infundibuliformi: denticulo lacinia interposito. Fl. lapp. 95. **
Gentiana humillima, caule ramoso, tubo floris longissimo. Hall. belv. 475. t. 7. f. 5.
Gentiana alpina æstiva, centaureæ minoris folio. Bauh. pin. 188.
Gentiana IX. Oed. dan. t. 17.
Habitat in Lapeniæ, Helvetiæ, Pyrenæis summis alpihus. ☉.
- aquatica.** 14. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus terminalibus sessilibus, foliis margine membranaceis.
Gentiana foliis margine membranaceis basi coadunatis. Amœn. acad. 2. p. 343.
Gentiana humilis aquatica verna. Amm. ruth. 4. t. 1. f. 1.
Habitat in Sibiria. Amman. ☉.
- utriculosa.** 15. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus plicato-alatis. *Scop. carn. 299.*
Gentiana utriculis ventricosus. Bauh. pin. 188.
Gentianella cærulea cordata. Column. espbr. 220. t. 221.
Gentianella annua, azureo flore. Barr. rar. 18. t. 48.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Italiæ. ☉.
- lixacoides.** 16. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, calycibus membranaceo-carinatis, caule dichotomo, foliis cordatis.
Centaureum perfoliatum, florum calyce membranaceo ventricoso. Burm. afr. 208. t. 74. f. 5.
Centaureum luteum flore amplo, capsula quatuor alis membranaceis. Pluk alm. 208. t. 275. f. 4. Seb. mus. t. 22 f. 1.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉.
- Centaureum** 17. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo.

Gentiana foliis lineari-lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis. *Hort. cliff.* 81. *Fl. suec.* 205, 232. *Mat. med.* 112. stylis simplicibus. *Vir. cliff.* 21. *Roy. lugdb.* 7. *Dalib. paris.* 81.

Centaurium minus. *Baub. pin.* 278.

Erithraea. Rencalm. spec. 77. t. 76.

8. *Centaurium minus pumilum ramosissimum.* *Is. al.* 157. *Rosen. scan.* 10.

Centaurium minus palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 1.

Habitas in Europæ apricis, præsertim maritimis. ☉.

Centaurium palustre minimum, flore inæerto. *Vaill. paris.* 32. t. 6. f. 2. *vel huic affinis vel Sarothra speciosus ut D. Aymen.*

18. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus alternis sessilibus. spicata.

Gentiana corollis infundibuliformibus quinquefidis late spicatis, foliis lanceolatis. *Sauv. monsp.* 132.

Centaurium minus spicatum album. *Baub. pin.* 278, *prodr.* 130. t. 130. *Baub. hist.* 3. p. 353.

Centaurium minus album. *Tabern. ic.* 780.

8. *Centaurium minus spicatum, flore rubello.* *Tournef. inst.* 122.

Habitas in Euganeis & Monspelii, Italiæ pratis humidis herbosis. ☉.

19. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, floribus verticillatis, caule simplicissimo. verticillata.

Centaurium minus ad alas floridum. *Plum. spec.* 3. ic.

81. f. 2.

Habitas in America.

20. GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule acutangulo, foliis ovatis amplexicaulis. quinquefolia.

Habitas in Pensylvania. *Kalm.*

Planta magnitudine & statura sequentis. Caulis indivisus, tetragonus angulis membranaceis. Folia ovata, sessilia, amplexicaulia, trinervia, acuta. Pedunculi oppositi, apice ferentes Flores quinque, subpedicellatos Calyces brevissimi, angusti. Corollæ infundibuliformes, subcarnea: limbo parvo, fauce percia.

- aphylla. 21. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus, caule aphylo. *Jacq. amer.* 17. *bist.* 1. 60 f. 2.

Habitat in America.

Planta minima filiformis vix ramosa.

- Amarilla. 22. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis.

Gentiana corollis hypocrateriformibus fauce barbata Hort. cliff. 81. *Fl. succ.* 203. *Roy. lugdb.* 432 *Dalib. paris.* 81. *Mat. med.* 111.

Gentiana floribus confertis faucibus membranula lacinata clausis, foliis ovato-acuminatis. Guert. stamp 303.

Gentiana pratensis, flore lanuginoso. Bauh. pin. 188.

Gentiana autumnalis ramosa. Bauh. pin. 188.

Opfantha. Renal. spec. 71.

Habitat in Europæ pratis. ☉.

* * * *Corollis non quinquefidis.*

- campestria. 23. GENTIANA corollis quadrifidis fauce barbatis.
Gentiana corolla hypocrateriformi tubo villis clauso calycis foliis alternis majoribus. Fl. lapp. 94. *Fl. succ.* 203. *β.* 230.

Gentiana purpurea minima. Column. ecphr. 1. p. 223 t. 221. *Barr. ic.* 97. f. 2.

Gentianella alpina verna minor. Bauh. pin. 188.

Erythalia. Renealm, spec. 72.

Habitat in Europæ pratis siccis. ☉.

Præcedenti nimis affinis & fere varietas aut hybrida

- ciliata. 24. GENTIANA corollis quadrifidis margine ciliati
Gentiana corollis hypocrateriformibus laciniiis margin barbatis. Hort. cliff. 81.

Gentiana angustifolia autumnalis minor, floribus & latera pilosis. Bauh. pin. 188.

Gentianella cærulea oris pilosis. Bauh. pin. 108.

Gentianella cærulea fimbriata angustifolia autumnalis Column. ecphr. 1. p. 222 t. 221. f. 1.

Habitat in Helvetiæ, Italiæ, Canadæ montibus.

- Cruciata. 25. GENTIANA corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus.

Gentiana floribus confertis terminalibus, corollis quadrifidis imberbibus interjecto denticulo. Hort. cliff. 81. *Roy. lugdb.* 432. *Dalib. paris.* 80.

Gen

ana cruciata. *Baub. pin.* 188.

ana minor. *Cam. epit.* 417.

orrhiza. *Renealm. spec.* 74. t. 73.

at in Pannoniæ, Apenninorum, Helvetiæ mon-
s apricis, ad vias, in sterilibus. 2.

le denticuli bifidi sunt.

NTIANA corollis quadrifidis, floribus acauli- sessilis,
foliis ovatis.

anoides flore luteo. *Fewill. parav.* 3. p. 20. t. 14.
ut in Chilli.

NTIANA corollis quadrifidis imberbibus, cau- filiformis,
dichotomo filiformi.

ana corollis infundibuliformibus quadrifidis, pe-
culis ternis, foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 132.

ana caule dichotomo, foliis linearilanceolatis,
ibus infundibuliformibus quadrifidis longissime

uncularis. *Guett. stamp.* 1. p. 305. *Dalib. paris.* 82.

urium palostre luteum minimum. *Raj. hist.* 1692.

ill. *parif.* 32. t. 6. f. 3.

urium pusillum lateum. *C.B.* 278. *Magn. monsp.*

ut in Gallia. ☉.

ut in Gallia. ☉.

NTIANA corollis octifidis, foliis perfoliatis. perfoliata,
fl. hisp. 33.

ana caule dichotomo, foliis connatis, corollis
fidis. *Hort. cliff.* 81. *Ed.* 496. *Roy. lugdb.* 433.

ib. *parif.* 82. *Sauv. monsp.* 136. *Læst. it.* 133.

urium luteum perfoliatum. *Baub. pin.* 278.

ris. *hist.* 2. p. 565. *J. 5.* t. 26. f. 1, 2.

urium parvum, flore luteo. *Clus. hist.* 2. p. 180.

a. *Reneal. spec.* 80. t. 76.

ut in Gallia, Anglia, Hispania, Oriente. ☉.

PHYLLIS.

LLIS stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 92.

nobla.

l. *Hort. cliff.* 87. *Hort. ups.* 57.

anella canariensis frutescens Simpla nobla dicta.

clib. 405. t. 299. f. 386.

roides quæ Arbor umbellifera. *Walib. hort.* 11.

ut in Canariis. ☿.

Indica.

2. PHYLLIS stipulis integerrimis. *Roy. lugdb.* 92. f.
Habitat in India. h.
Flores hujus mihi ignoti sunt.

ERYNGIUM.

foetidum.

1. ERYNGIUM foliis radicalibus subensiformibus serratis; floralibus multifidis, caule dichotomo.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxè serratis: denticulis subulatis. Gron. virg. 30.
Eryngium foetidum, foliis inferioribus angustis serratis; superioribus laciniatis & aculeatis. Brown. jam. 185.
Eryngium americanum foetidum. Herm. lugdb. 236. t. 237.
Eryngium, foliis angustis serratis, foetidum. Sleaw. jam. 127. *hist.* 1. p. 264. t. 156. f. 3, 4.
Habitat in Virginia, Jamaica, Mexico, Surinamo. 2.
Planta foetida, antihysterica, Serpentina adversa.
Capitula cylindrica.

aquaticum.

2. ERYNGIUM foliis gladiatis ferrato-spinosis: floralibus indivisis, caule simplici.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxè serratis, denticulis subulatis. Hort. cliff. 88. *Roy. lugdb.* 329.
Eryngium foliis gladiatis utrinque laxè serratis: summis tantum dentatis subulatis. Gron. virg. 146.
Eryngium americanum, yuccæ folio, spinis ad oram molliusculis. Pluk alm. 13. t. 175. f. 4. *Raj. suppl.* 239. *Morif hist.* 3. p. 167. f. 7. t. 37. f. 21.
Scorpii spina. Herm. mex. 222.
 B. *Eryngium lacustre virginianum, floribus, ex albide cæruleis, caule & foliis ranunculi flammei minoris. Pluk alm.* 137. t. 396. f. 3.
Habitat in Virginia. 2.
Facies & Folia Bromeliæ minoris, sed hæc ciliata spinis capillaribus flexilibus mistis. Palca Florum majores sunt.

planum.

3. ERYNGIUM foliis radicalibus ovalibus planis crenatis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Hort. ups.* 37. *Roy. lugdb.* 92. *Dalib. paris.* 83.
Eryngium latifolium planum. Baub. pin. 87.
Eryngium pannonicum latifolium. Clus. hist. 2. p. 158.
Habitat in Russia, Polonia, Austria, Helvetia. 2.

4. ERYN-

4. ERYNGIUM foliis radicalibus oblongis inæstis, cau-
le dichotomo, capitulis sessilibus. *Hort. cliff.* 87.
Roy. lugdb. 93.
Eryngium planum minus. *Baub. pin.* 386.
Eryngium pusillum planum moutoni. *Clus. hist.* 2. p.
158.
Habitat in Hispania, Oriente.
5. ERYNGIUM foliis radicalibus subrotundis plicatis *maritimum*,
spinosis, capitulis pedunculatis. *Hort. cliff.* 87. *Fl.*
secc. 220, 233. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium maritimum. *Baub. pin.* 386.
Eryngium marinum. *Clus. hist.* 2. p. 169. *Cam. epis.*
448.
Habitat ad Europæ littora arenosa maritima.
6. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis oblongis, *alpinum*,
caulinis pinnatifidis, capitulis subcylindricis.
Eryngium alpinum cæruleum, capitulis dipsaci. *Baub.*
pin. 386.
Eryngium cæruleum genevense.
Habitat in alpinis Helvetiæ, Italiæ. 2.
7. ERYNGIUM foliis radicalibus cordatis, caulinis *tricuspidat-*
palmatis auriculis retroflexis, paleis *tricuspidatis.* *rum.*
Amæn. acad. 3. p. 405. *.
Eryngium foliis radicalibus ovatis crenatis periolatis,
capitulis pedunculatis. *Gron. orient.* 76.
Eryngium syriacum ramosius, capitulis minoribus cæ-
ruleis. *Morif. hist.* 3. p. 166. f. 7. t. 37. f. 13.
Eryngium capitulis psyllii. *Bocc. sic.* 80.
Habitat in Hispania, Sicilia, Oriente. ♂.
8. ERYNGIUM foliis amplexicaulibus pinnato-lacinia- *campestre.*
tis. *Hort. cliff.* 87. *Mat. med.* 114. *Roy. lugdb.* 93.
Eryngium vulgare. *Baub. pin.* 386.
Eryngium campestre vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 157.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ in-
cultis. 2.
9. ERYNGIUM foliis trifidis basi subpinnatis. *amethyisti-*
Eryngium montanum *amethystinum.* *Baub. pin.* 386.
Morif. hist. 3. p. 165. f. 7. t. 35. f. 2.
Eryngium totum cæruleum. *Best. eyf.* O. II. 3. f. 4.
Eryngium minus trifidum hispanicum. *Barr. is.* 36.
Bocc. mus. 1. 71.

Habitat in Styriæ montibus. 24.

Folia linearia, semiterifida, inferne subpinnata. Involucrum basi obvallatum setis subulatis interjectis. Varietas β minor, involucri foliolis trifidis distincta.

HYDROCOTYLE.

- vulgaris.** 1. **HYDROCOTYLE** foliis peltatis, umbellis quinquefloris.
Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. Hort. cliff. 88. Fl. suec. 221, 234. Roy. lugd. 93. Hall. belv. 425. Dalib. parif. 83.
Ranunculus aquaticus, cotyledonis folio. Baub. pin. 130.
Cotyledon aquatica. Lob. ic. 387.
Habitat in Europæ inundatis. 24.
- umbellata.** 2. **HYDROCOTYLE** foliis peltatis, umbellis multifloris. *Brown. jam. 185.*
Hydrocotyle repens, flore albo, cotyledonis folio. Gron. virg. 30.
Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam nascentibus. Plum. spec. 7. ?
Cotyledon aquatica. Sloan. jam. 93. bist. 1. p. 212.
Erva de capitaon Marcgr. bras. 27.
Acaricoba. Pif. bras. 90.
Habitat in America.
Planta simillima precedenti, hinc cum ea mixta; differt scapo foliis duplo longiore, flosculis non 5, sed pluribus quam viginti, in umbellam simplicem digestis.
- americana.** 3. **HYDROCOTYLE** foliis reniformibus sublobatis crenatis. *Loefl. it. 281.*
Habitat in America septentrionali & meridionali.
Plantæ facies primæ & magnitudo. Folia antice sinu vix hians ad centrum usque dissecta, margine in 9 lobes ciliolatos divisa, quorum singuli tribus crenis minoribus notata. Umbella quinqueflora.
- asiatica.** 4. **HYDROCOTYLE** foliis reniformibus æqualiter crenatis. *Hort. cliff. 88. Fl. zeyl. 118. Roy. lugd. 94.*
Valerianella zeylanica palustris repens, hederæ terrestris folio. Herm. par. 238. 2. 238.
Ranunculo affinis umbelliferis accedens, chelidonæ minoris folio, zeylanica minor. Pluk. alm. 314. 1. 106. f. 5.

PENTANDRIA DIGYNIA.

339

Pes equinus. *Rumph. amb.* 5. p. 455 t. 169. f. 1.

Codagam. *Rheed. mal.* 10. p. 91 t. 46.

Habitat in India.

Differt a precedente marginis denticulis s. crenis æqualibus, consistentia foliorum duplo crassiore & fere incana; petiolis pluribus ad genicula caulis, cum in precedente folia solitaria.

5. **HYDROCOTYLE** foliis linearibus, umbellis multifloris. chinensis.

Habitat in China.

Magnitudo precedentium; Caulis repens. Folia linearia, levia, obtusa, plana, sæpius bina ad articulos. Scapi longitudine folii. Umbella multiflora.

SANICULA.

1. **SANICULA** foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Fl. succ.* 222, 235. *Mat. med.* europæa.

Sanicula flosculis omnibus sessilibus. Gron. virg. 147.

Sanicula. Hort. cliff. 88. *Roy. lugd.* 93.

Sanicula officinarum. Baub. pin. 319.

Diapensia. Cam epis. 763.

Habitat in Europæ sylvis montosis. 2.

2. **SANICULA** foliis radicalibus compositis: foliolis canadensis, ovatis. *Gron. virg.* 146.

Sanicula canadensis, amplissimo laciniato folio. Tournef. inst. 226.

Habitat in Virginia. 2.

Structura ita precedentis, ut vix differentia, sed planta decuplo sæpe omnibus partibus major.

3. **SANICULA** flosculis masculis pedunculatis, hermaphroditis sessilibus. *Gron. virg.* 31.

Sanicula foliis septilobatis inæqualibus, flosculis masculis pedunculatis. Hort. ups. 57.

Sanicula marilandica, caule & ramulis dichotomis, echinis minimis in eodem communi pediculo ternis.

Raj. suppl. 260.

Habitat in Marilandia, Virginia. 2.

ASTRANTIA.

1. **ASTRANTIA** foliis quinquelobis; lobis trifidis. major.

Hall. bot. 439.

Y 2

Astra-

Astrantia. Hors. cliff. 88.

Helleborus niger, faniculæ folio. Baub. pin. 186.

Veratrum nigrum. Dod. pempt. 387.

Habitat in alpinis Helvetiæ, Hetrutiæ, Bohemiæ, Pyrenæis. 2.

minor,

2. **ASTRANTIA** foliis digitatis ferratis.

Astrantia foliis digitatis septenis integris dentatis. Hall. belv. 440.

Helleborus, faniculæ folio, minor. Baub. pin. 186.

prodr. 97. Raj. hist. 475.

Helleborus minimus alpinus, astrantio flore. Bocc. fr. 10. t. 6.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Hetrutiæ, Pyrenæis. 2.

BUPLEURUM.

* *Herbacea.*

rotundifolium,

1. **BUPLEURUM** involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Hors. upf. 64. Mat. med. 136.*

Bupleurum foliis ovatis perfoliatis. Hors. cliff. 104. Roy. lugdb. 109. Hall. belv. 437.

Perfoliata vulgarissima arvensis. Baub. pin. 277.

Perfoliata. Dod. pempt. 104.

2. *Perfoliata minor, ramis inflexis. Baub. pin. 277. prodr. 130.*

Perfoliata flore multiplici. Baub. pin. 277.

Perfoliata crispa t. muscosa. Cam. hort. t. 37.

Habitat inter Europæ australis segetes. ☉.

stellatum,

2. **BUPLEURUM** involucellis coadunatis, universali triphylo.

Bupleurum alpinum, angustis nervosis foliis, calyce universali leviter inciso. Hall. belv. 438. t. 10.

Perfoliata alpina angustifolia media. Baub. pin. 277. prodr. 129. Burs. VI: 5.

Habitat in alpinis Helveticis.

Folia radicalia linearia; summa ovata, lanceolata, sessilia; involucri universalis foliola ovata, æqualia: partialis 5, coalita ultra medium.

petraeum,

3. **BUPLEURUM** involucellis coadunatis, universali pentaphyllo.

Bupleurum foliis angustis & nervosis, umbella universali quinquefolia - peculiari sexfida stellata. Hall. belv. 438.

Perfoliata alpina, gramineo folio. Baub. pin. 277.

He

Sedum petraeum, bupleuri folio. *Pon. bald.* 247.

Habitat in alpihus Helvetiae, Baldi. 2.

Folia linearia, sessilia. Involucris universalis foliola 5, aequalia, latiora; partialium 5, coalita ad medium.

4. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis orbicula-angulosum, tis, universali triphyllis ovato, foliis amplexicaulibus cordato-lanceolatis.

Perfoliata alpina angustifolia major, folio anguloso.

Bauh. pin. 277. *prodr.* 129. *Burs. VI.* 4.

5. Perfoliata alpina angustifolia minor. *Bauh. pin.* 277. *prodr.* 129. *Burs. VI.* 6.

Habitat in Pyrenaeis. 3. in *Vallesiae alpihus*. 2.

Planta affinis maxime 2, uti patuit ex *Burseri collectione*, licet involucris partialis foliola in hac distincta. In varietate 3. folia angustissima striata, in 2. vero lanceolata, nec nervosa-striata.

5. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis ovatis: u-longifolium niversalis subpentaphyllo, foliis amplexicaulibus.

Bupleurum foliis imis petiolatis, superioribus ovatis perfoliatis. *Hall. belv.* 437.

Perfoliata montana latifolia. *Bauh. pin.* 277.

Perfoliata montana. *Cam. hort.* 120. t. 38.

Habitat Göttingae, inque monte Jura Helvetiae.

Folia ovata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Involucr. univers. 3. vel pentaphyllum; partiale pentaphyllum, longitudine flosculorum.

6. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis acutis, u-falcatum. niversalis subpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoso.

Bupleurum foliis radicalibus pedunculatis: summo sub-

rotundo, caulinis linearibus sessilibus. *Guett. stamp.* 59.

Bupleurum foliis petiolatis falcato-ellipticis acutis. *Hall. belv.* 439.

Bupleurum folio subrotundo f. vulgatissimum. *Bauh. pin.* 278.

Bupleurum. *Riv. pent.* 44.

Auricula leporis umbella lutea. *Bauh. hist.* 3. p. 200. f. 1.

Isophyllum. *Cord. hist.* 69.

Habitat in Misniae, Vallesiae sepibus. 2.

Involucrum universale pentaphyllum, saepe diphyllum, inaequale; partiale pentaphyllum, mucronatum.

Umbella parva. Caulis alius flexuosus.

- odontites. 7. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis acutis; universalis triphylo, flosculo centrali altiore, ramis divaricatis.

Bupleurum foliis gramineis, calyce peculiari quinque-
fido aristato rigido *Hall. belv.* 438.

Perfoliata minor angustifolia, bupleuri folio. *Baub.*
pin. 277.

Perfoliata minima, bupleuri folio. *Column. ecphr.* 1. p.
84. 2. 247.

Habitat in alpinis Vallesiae; in Italiae rupibus, vineis. ☉.

Folia lineari-lanceolata. Caulis ramosissimus, angulatus, divaricatus ramis basi nodosis. Involucrum univers. subpentaphyllum: foliolis latioribus rigidis venosis acutis; parziale pentaphyllum simile; flosculi 9; intermedii petiolus duplo altior.

- semicompositum. 8. **BUPLEURUM** umbellis compositis simulque simplicibus. *Amoen. acad.* 3. p. 405. *.

Habitat in Hispania. ☉.

Affine B. Odontisi, vix tamen pro varietate assumendum.

- ranunculoi-
des. 9. **BUPLEURUM** involucellis pentaphyllis lanceolatis longioribus: universalis triphylo, foliis caulinis lanceolatis.

Bupleurum foliis amplexicaulibus, inferioribus linearibus, summo cordato-oblongo. *Hort. cliff.* 104. *Hall. belv.* 437. *Roy. lugdb.* 110.

Perfoliata alpina angustifolia minima. *Baub. pin.* 277.
prodr. 130. *Burf. XVI:* 8.

Perfoliatum gramineum helveticum alpinum pumilum facie ranunculi. *Lob. illustr.* 137. *Park. theatr.* 335.
2. 338.

Habitat in Helvetia, & Pyrenæis. ☿.

Folia Radicalia linearia, acuta; Caulina lanceolata, sessilia.

- rigidum. 10. **BUPLEURUM** caule dichotomo subnudo, involucris minimis acutis.

Bupleurum foliis lanceolatis rigidis: radicalibus obtusis, caulinis acutis. *Roy. lugdb.* 110. *Sauv. monsp.* 76.

Bupleurum folio rigido. *Baub. pin.* 278.

Bupleurum alterum latifolium. *Dod. pempt.* 633.

Habitat Monspelii. ☿.

Folia Radicalia lato-lanceolata, nervosa, rigida. Caulis dichotomus, subnudus: foliolis minutissimis, linearibus, acutis. Umbellæ terminales, bi-3. trifida, totidem foliolis acerosis. Umbellula parva, sexflora.

11. BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis pen-tenuissimum taphyllis subtrifloris.

Bupleurum foliis linearibus acutis sessilibus. Hors. cliff. 103. Roy. Lugdb. 110.

Bupleurum tertium minimum. Column. cephr. 1. p. 85. 2. 247. Moris. hist. 3. p. 300, f. 9. 3. 14. f. 4.

Bupleurum angustissimo folio. Bauh. pin. 278.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Italia. ☉.

Caulis ramosissimus; Ramis alternis. Folia linearia, acuta. Umbellula axillares, parva.

12. BUPLEURUM caule erecto paniculato, foliis linearibus, involucris triphyllis, involucellis pentaphyllis. juncum,

Bupleurum annuum angustifolium. Magn. monsp. 42. Allien. nic. 192.

Bupleurum minus angustifolium monspeliense. Raj. hist. 474.

Bupleurum angustifolium. Dod. pempt. 474.

Habitat in Gallia, Italia. ☉.

Caulis sexpedalis, juncens, laevis: Ramis alternis, erectis. Folia graminea, bifaria, laevia, lactescens. Involucrum lanceolatum, longitudine umbellæ. Involucella minora. Umbellæ radiis 4: umbellula 5. f. 6. flosculis luteis.

* * *Frutescentia.*

13. BUPLEURUM frutescens, foliis amplexicaulibus villosum dentatis subtus villosis.

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. Burm. afr. 196. 2. 71. f. 2.

Habitat in Æthiopia. ♀.

14. BUPLEURUM frutescens, foliis obovatis interfruticosum gerrimis.

Bupleurum, foliis obverse ovatis in petiolum attenuatis.

Hors. cliff. 103. Roy. Lugdb. 109. Sauv. monsp. 60.

Gron. orient. 77.

Seseli æthiopicum, salicis folio. Bauh. pin. 161.

Seseli æthiopicum, frutex. *Dod. pempt.* 312.

Habitat in Galliæ australis & Orientis saxosis maritimis. h.

Frutescens 15. **BUPLEURUM** frutescens, foliis linearibus, involucro universali partialique. *Amæn. acad.* 4. p. 269.*
Last. is. 134.*

Bupleurum hispanicum arborescens, gramineo folio.
Tournef. inst. 310.

Bupleurum fruticans angustifolium hispanicum. *Barr.*
rar. 623. t. 1255.

Habitat in Hispaniæ collibus. h.

difforme. 16. **BUPLEURUM** frutescens, foliis vernalibus decompositis planis incis, æstivalibus filiformibus angulatis trifidis.

Bupleurum foliis radicalibus pinnato-incis, caulinis fasciculatis tetragonis. *Roy. lugdb.* 110.

Bupleurum frutescens, foliis ex uno puncto plurimis junceis tetragonis. *Burm. afr.* 195. t. 71. f. 1?

Habitat in Æthiopia. h.

Folia hyemalia *Petroselin*, æstivalia *Spartii*. Involucrum foliolis subulatis, pluribus, basi connatis, marcescentibus; involucella foliolis quinis,

ECHINOPHORA.

spinosa. 1. **ECHINOPHORA** foliolis subulato-spinosis integerrimis.

Echinophora foliis decompositis. *Wach. ulsr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliolis subulato-spinosis integerrimis. *Roy. lugdb.* 96. *Sauv. monsp.* 258.

Crithmum maritimum spinosum. *Baub. pin.* 288.

Crithmum spinosum. *Dod. pempt.* 705.

Habitat ad litora maris, præsertim mediterranei. 2.

tenuifolia. 2. **ECHINOPHORA** foliolis incis inermibus.

Echinophora foliis supradecompositis. *Wach. ulsr.* 200.

Caucalis caule lignoso, foliis incis. *Roy. lugdb.* 96.

Pastinacha sylvestris angustifolia, fructu echinato.
Baub. pin. 251.

Pastinacha echinophora apula. *Column. ecphr.* 1. p. 93.
t. 101.

Habitat in Apuliæ maritimis apricis, salsis. 2.

TORDYLIUM

1. TORDYLIUM involucris umbella longioribus. *syriacum.*
Hort. cliff. 90. Hort. upf. 58. Roy. lugdb. 95. Sauv.
metb. 230 Gron. orient. 78.
Tordylium syriacum humilius, semine granulato ma-
jore. Moris. hist. 3. p. 317. f. 9. t. 16. f. 7.
Gnigidium foliis pastinacæ latifoliæ. Baub. pin. 151.
Habitas in Syria. ☉.
2. TORDYLIUM involucris partialibus longitudine *officinale.*
torum, foliolis ovatis laciniatis. Hort. cliff. 90.
Hort. upf. 58. Roy. lugdb. 95. Mat. med. 145. Sauv.
monsp. 230.
Seseli creticum minus. Baub. pin. 161.
Seseli creticum. Dod. pempt. 314.
Habitas in Narbona, Italia, Sicilia. ☉.
3. TORDYLIUM umbellulis remotis, foliis pinnatis: *apulum,*
pinnis subrotundis laciniatis. Hort. cliff. 90. Roy.
lugdb. 94.
Tordylium apulum minimum. Column. scphr. 1. p.
122. t. 124.
Seseli creticum minimum. Baub. pin. 161.
Habitas in Italiæ, Apuliæ incultis.
Umbellule singule flosculi marginales tres majores f.
radiati.
4. TORDYLIUM umbellis confertis radiatis, foliolis *maximum,*
lanceolatis inciso-serratis. Hort. cliff. 90. Roy. lugdb.
94. Sauv. monsp. 230, 259.
Tordylium. Riv. pent. 1.
Caucalis maxima, sphondylii aculeato semine. Baub.
pin. 152.
Caucalis major. Clus. hist. 2. p. 101.
Seseli creticum majus. Baub. pin. 161.
Habitas in Italiæ ruderatis sepibus.
5. TORDYLIUM umbellis confertis nudiusculis, fo- *latifolium,*
liis pinnatis: foliolis lanceolatis inciso-serratis. Mill.
dict. t. 8.
Caucalis umbella universali trifida: partialibus penta-
spermis, foliis pinnatis serratis. Hort. cliff. 91. Roy.
lugdb. 95. Dalib. parif. 84. Sauv. monsp. 236. Gron.
orient. 80.
Caucalis arvensis echinata latifolia. Baub. pin. 152.

Lappula canaria latifolia. Baub. bist. 3. p. 81.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente inter segetes. ☉

Anthriscus. 6. TORDYLIIUM umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. *Hort. cliff. 90. Fl. suec. 224, 236. Roy. lugdb. 94.*

Caucalis umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. Guett. stamp. 1. p. 81.

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. Baub. pin. 152. prodr. 80.

Caucalis minor, flore rubente. Moris. bist. 3. p. 308. f. 9. t. 14. f. 8.

Habitat in Europæ septentrionalis arvis ruderatis. ♂

nodosum. 7. TORDYLIIUM umbellis simplicibus sessilibus, seminibus exterioribus hilpidis.

Caucalis umbellis sessilibus simplicibus. Hort. app. 58. Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Dalib. parif. 85.

Caucalis nodosa, echinato semine. Baub. pin. 152. prodr. 80. Baub. bist. 3. p. 83.

Habitat in Gallia, Italia ad vias. ☉

CAUCALIS.

grandiflora. 1. CAUCALIS involucris pentaphyllis: foliolo unico duplo majore. *Hort. cliff. 91. Roy. lugdb. 95. Sauv. monsp. 253.*

Caucalis involucro universali pinnatifido, partialibus indivisis, umbella multifida. Fl. suec. 225. Dalib. parif. 84.

Caucalis arvensis echinata, magno flore. Baub. pin. 152.

Echinophora flore magno. Riv. pent. 25.

Echinophora pycnocarpus. Column. ecphr. 1. p. 91. t. 94.

Habitat in Europa australiori inter segetes.

daucoides. 2. CAUCALIS involucro universali longitudine umbellæ lanceolato.

Caucalis dauci sylvestris folio, echinato magno fructu. Magn. monsp. 292.

Habitat Monspeli D. Sauvages.

Folia supradecomposita Dauci vulgaris. Involucrum universale pentaphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine totius umbellæ, acuminatis. Involucra partialia lato-lanceolata, lateribus membranacea, acuta.
Flo-

culi copiosi albi: hermaphroditi 3 in radio; flo-
ris disci, s. masculis parvis, equalibus; radii
ulius petalis maximis bipartitis albis. In præce-
te involucri umbella dimidio brevius & radii
la rotundiora.

CALIS involucri universali monophyllo, par- mauritanica
us triphyllis. *Mæbr. E. N. C.* 1742. vol. 6. p.

†.
is mauritanica vulgari similis, sed semine majo-
Waltb. hort. 127.
t in Mauritania.

CALIS umbellis trifidis umbellulis trispermis, platycarpus.
lucris triphyllis. *Hort. cliff.* 91. *Hort. upf.* 58.
lugdb. 95. *Sauv. monsp.* 258.

is monspelica echinata, magno fructu. *Bauh.*
153.

ophora altera asperior platycarpus. *Col. æspr.* 1.
r. 2. 94.

t in Italia, Monspelii. ☉.

CALIS umbellis patentibus, foliolis partialibus orientalis,
adecompositis laciniatis: lacinulis linearibus.
lugdb. 95.

is orientalis altissima, folio ferulæ. *Tournef.*
23.

t in Oriente. ♂.

CALIS seminum aculeis triglochidibus unci-leptophylla.
pilis verticillatis hispidis. *Guett. Ramp.* 80.
ib. parif. 85.

is involucri universali monophyllo, laciniis fo-
m perangustis. *Hall. helv.* 448.

is arvensis echinata, parvo flore & fructu.
b. pin. 152.

ophora tertia leptophyllum purpurea. *Column.*
r. 1. p. 96 t. 97.

t in Gallia, Italia, Anglia. ♂.

ARTEDIA.

EDIA seminibus squamatis. *Hort. cliff.* 89. squamata,
upf. 58. *Rey. lugdb.* 96. *Gron. orient.* 81.

a orientalis, anethi folio, semine eleganter cre-
Tournef. cor. 22. *itin.* 3. p. 298. *

Gingidium *foeniculi folio*. *Baub. pin.* 151. *Raj. bist.* 443. 466.

Gingidium *rauwolfii*. *Cam. hort.* 67. t. 16.

Habitat in Libano. ☉.

DAUCUS.

Carota. 1. DAUCUS seminibus hispidis, petiolis subtus nervosis. *Hort. cliff.* 89. *Hort. ups.* 59. *Fl. suec.* 223, 237. *Mat. med.* 142. *Roy. lugdb.* 97. *Gron. virg.* 31. *Dalib. parif.* 85.

Daucus vulgaris. *Clus. bist.* 2, p. 193.

Pastinaca tenuifolia sylvestris diofcoridis. *Baub. pin.* 151.

β. *Pastinaca tenuifolia sativa, radice lutea.* *Baub. pin.* 151.

γ. *Daucus sativus, radice atrorubente.* *Tournef. inst.* 307. *Habitat in Europæ campis exaridis.* ♂.

mauritanicus. 2. DAUCUS seminibus hispidis, flosculo centrali sterili carnoso, receptaculo communi hemisphærico.

Daucus hispanicus, umbella magna. *Tournef. inst.* 308.

Pastinaca tenuifolia sylvestris, umbella majore. *Baub. pin.* 151?

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania. ☉.

Similis D. Carota, sed Umbella amplior; universalis non ad basin divisa, verum ipsa basi hemisphærici solida. Umbellæ in centro flosculus sterilis, carnosus, atropurpureus, reliquis longe major. Foliorum petioli striati nervis albis. Caulis magis hirsutus.

Vifnaga. 3. DAUCUS seminibus nudis. *Hort. cliff.* 89. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 257. *Gron. orient.* 83.

Gingidium umbella oblonga. *Baub. pin.* 151.

Gingidium alterum. *Dod. pempt.* 792.

Habitat in Europa australi, Mauritania, Libano.

Gingidium. 4. DAUCUS radiis involucri planis: laciniis recurvis. *Roy. lugdb.* 97.

Daucus montanus lucidus. *Tournef. inst.* 307.

Gingidium folio chærophylli. *Baub. pin.* 151.

Gingidium. *Matth. comm.* 372. t. 373.

Pastinaca tenuifolia marina, foliis obscure virentibus & quasi lucidis. *Magn. monsp.* 199.

Pastinaca folio crenantes. *Bocc. sic.* 74.

Habitat Monspelii.

5. DAU-

DAUCUS seminibus aculeatis.

muricatus.

Artemia muricata seminibus aculeatis. *Hort. cliff.* 89.

Sp. pl. 1. p. 242.

Caucalis major daucoides tingitana. *Morif. hist.* 3. p.

308. f. 9. t. 14. f. 4. *Raj. hist.* 469. *Herm. par.* 111.

t. 111.

Echinophora tingitana. *Riv. pent.* 27.

Caucalis pumila maritima. *Baub. pin.* 153.

maritima.

Lappula canaria f. *Caucalis maritima*. *Baub. hist.* 3. p. 81.

Habitas in Mauritania. β in littoribus maris Medi-

terranei. ♂. ☉.

Simillimus D. Carota Canle, *Foliis*, *Involueris*, *In-*
volucellis, *Umbella* per maturitatem contracta; Flo-
sculi umbellularum 3. f. 5 fertiles, reliquis sterili-
bus; *Flores non radiati*. *Semina cristis* 4, *longitu-*
dinalibus, *valde dentatis*, *ante maturitatem rubris*
glabridibus.

AMMI.

Ammi foliis inferioribus pinnatis lanceolatis serratis, majus.

superioribus multifidis linearibus. Hort. upf. 59.

Ammi laciniis foliorum caulis lanceolatis. Hort.

cliff. 89. *Roy. lugab.* 96. *Sauv. monsp.* 232.

Ammi majus. Baub. pin. 159.

Ammi vulgare. Dod. pempt. 415.

Habitas in Europæ australis, Orientis vineis, arvis.

AMMI foliorum omnium lacinulis lanceolatis. Gaertn. glaucifoli-

flamp. 2. p. 433. * f.

um.

Ammi petraeum glaucifolium perenne. Morif. hist. 3.

p. 295.

Daucus petraeus glaucifolius. Baub. hist. 3. p. 58.

Habitas in Gallia. 2.

BUNIAM.

BUNIAM. Hort. cliff. 91. *Roy. lugab.* 107.

Bulbocasta-
num.

Bunium bulbo globoso. Sauv. monsp. 256.

Bulbocastanum majus, folio apii. Baub. pin. 162.

Nucula terrestris. Lob. hist. 429.

Habitas in Germaniæ, Angliæ, Gallia saxoss.

CONIUM.

CONIUM seminibus striatis. Hort. cliff. 92. *Fl. suec. maculatum,*

226, 238. *Roy. lugab.* 107.

Cicu-

Cicuta major. Banb. pin. 160.

Cicutaria major vulgaris. Clus. hist. 2. p. 200.

Habitat in Europæ cultis, agris, ruderalis. ♂.

africanum. 2. **CONIUM** seminibus aculeatis. *Hort. cliff. 92.*
Roy. lugdb. 107.

Caucalis africana, folio minore rutæ. Barb. lugdb.
p. 63. t. 63.

Habitat in Africa. ☉.

Planta glauca ut Sefeli, foliis Fumariae. Umbel
quadrisida: involuacro lanceolato, brevi, margini
membranaceo: Umbellula multiflora: involucri
pentaphyllis, brevibus, acutis. Petala alba, equali
intus carinata, non emarginata. Flosculi nonnul
masculi. Semina oblonga, muricata, magis gibba
quam lata, stylis persistentibus.

Royeni. 3. **CONIUM** seminibus radiato spinosis. *Roy. lugb. 10*
Habitat - - - - -

SELINUM.

sylvestre. 1. **SELINUM** radice fusiformi multiplici. *Hort. cliff.*
93. Hort. upf. 59. Roy. lugdb. 106

Apium sylvestre, lacteo succo turgens. Banb. pin.
153.

Tyselinm plinii. Lob. hist. 409. Moris. hist. 3. p. 31
f. 9. t. 17 f. 2.

Habitat in Hærcynia, Gallia. ♀.

palustre. 2. **SELINUM** sublaetescens, radice unica. *Hall. bot.*
443.

Selinum foliolis & lacinulis oblongo-linearibus. Gmel.
Stamp. 2. p. 70.

Selinum palustre laetescens. Fl. lapp. 110. Fl. sue
227, 239 Hort. cliff. 92. Roy. lugdb. 116.

Sefeli palustre laetescens. Banb. pin. 162. prodr. 85.
Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ♀.

Caruifolia. 3. **SELINUM** caule sulcato acutangulo, involucri

universali caduco, pistillis fructus reflexis.

Selinum foliotis pinnatim laciniatis. Gmel. sibir. 1.
204. t. 48.

Angelica tenuifolia. Riv. pent. • Rupp. jen. 27
*Dill. gif. 137. **

Caruifolia. Banb. pin. 158.

Habitat in Sibiria campis a Jasco ad Obium, in Germania. 2.

Caules multi, erecti, tripedales, sulcati angulis acutis. Folia supradecomposita: foliolis pinnatifidis, mucronatis. Pedunculus sub umbella fere crispatus. Involucrum universale deciduum. Petala alba, non subtus rubra. Semina medio 3 sulcis, Stylis longis reflexis.

4 **SELINUM** umbellis confertis, involucro universali reflexo, seminum costis quinque membranaceis. *monasteri.*
*Amoen. acad. 4. p. 269. **

Habitat in Gallia australi. ☉.

Laeserpisii structura in Seminibus; sed habitus & reliqua Selini.

ATHAMANTA.

1 **ATHAMANTA** foliis bipinnatis planis, umbellis hemisphaericis, seminibus hirsutis. *Fl. succ. 229, 240. ** *Libanotis.*
Libanotis pinnulis circa costam decussatis. Hall. bot. 451. opusc. 250.

Libanotis minor, apii folio, minor. Bank. pin. 157. prod. 77.

Daucus montanus, pimpinellae saxifragae hircinae folio. Pluk. alm. 129. t. 173. f. 1.

Habitat in Svecia, Germaniae pratis ficcis apricis. 2.

2 **ATHAMANTA** foliis subbipinnatis: foliolis deorsum imbricatis, umbellis lenticularibus. *evandensis.*

Habitat in Sibiria. 2.

Radix perennis. Caulis simplex, pedalis, lavis, inferne angulatus, superne sulcatus, praesertim pedunculo. Rami duo vel tres, floriferi, ex summis alis foliorum. Petioli canaliculati, basi membranacei, subtus angulati. Folia subbipinnata, foliolis alternatim pinnatifidis lobo infimo majore, unde quasi cruciata evadunt: oppositiones ad basin & inferior laciniis se extendit supra folium inferius; subtus nitida. Umbella densissima, utrinque convexa, antequam flores infuscescant, flores tamen albi, exceptis antheris fuscis. Petala inflexa. Involucrum universale saepe deficit & tantum rudimenta ostendit. Partiale longitudine florum. Foliola sunt imbricata, nec remota. Germine villosa, nec hirsuta. Antherae & receptacula poscutorum purpurea.

- Cervaria.** 3. **ATHAMANTA** foliolis pinnatis decussatis inciso-angulatis, seminibus nudis.
Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decussatis *Gmel. fibir.* 2. p. 186.
Selinum foliis radicalibus ovatis inæqualiter serratis *Hort. cliff.* 92. *Hort. ups.* 59.
Daucus montanus, apii folio, major. *Baub. pin.* 150.
Dauci tertium genus. *Fuch. hist.* 233.
Cervaria. *Riv. pent.* 12.
- β. *Selinum* foliis simpliciter pinnatis inciso-angulatis.
Hort. ups. 60. *. *Sp. pl.* 1. p. 244.
Habitat in Helvetiæ, Austriæ, Alsatiz, Gallo-provinciæ, Sibiriz *montibus.* 2.
- Oreoselinum.** 4. **ATHAMANTA** foliolis divaricatis. *Fl. suec.* 2. n. 241.
Selinum foliolis ovato-acutis acute serratis & incis. *Hort. cliff.* 92. *Roy. lugdb.* 106.
Selinum foliolis lacinulisque oblongo-linearibus. *Guss. stamp.* 1. p. 70.
Selinum pinnis ad angulos obtusos pinnatis: pinnulis incisis non serratis. *Hall. belv.* 444 *Fl. suec.* n. 228.
Apium montanum, folio ampliore. *Baub. pin.* 153.
Apium montanum nigrum. *Baub. pin.* 153. *Segu. var.* 2. p. 31.
Oreoselinum. *Clus. hist.* 2. p. 195. *Riv. pent.* 8.
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Angliæ *collibus apris.* 2.
- ficula.** 5. **ATHAMANTA** foliis inferioribus nitidis, umbellis primordialis subsefilibus, seminibus pilosis. *Hort. ups.* 60.
Athamanta foliolis multifidis planis, seminibus villosis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.
Daucus secundus ficulus, sophiæ folio. *Zau. hist.* 80.
Habitat in Sicilia. 2.
Folia inferiora nitida, superiora subvillosa. Caulis pubescens.
- oreocnisa.** 6. **ATHAMANTA** foliolis linearibus planis hirsutis, petalis bipartitis, seminibus oblongis hirsutis. *Mat. med.* 143.
Athamanta foliis capillaribus, seminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 97.
Libanotis foliis tenuissime pinnatis lacinis petiolatis. *Hall. belv.* 451. *opusc.* 241.

Dau

Daucus alpinus, multifido longoque folio. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus, semine hirsuto. *Bauh. hist.* 3. pp. 56.

Daucus foliis sceniculi tenuissimis. *Bauh. pin.* 150.

Daucus creticus. *Cam. epit.* 536. *Hall. opusc.* 242.

Habitat in Helvetia. 2.

7. **ATHAMANTA** foliis multipartitis: laciniis lineari-annuis, bus teretibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 98.

Myrrhis annua, semine striato villosa, incana. *Morif. umb.* 67.

Myrrhis tenuifolia annua cretica, semine lanugine alba pubescente. *Morif. hist.* 3. p. 302.

Habitat in Creta. ☉.

8. **ATHAMANTA** seminibus membranaceo-striatis, chinensis, foliis supradecompositis lœvibus multifidis.

Habitat - - . Chinensem dixit Bartram, qui semina misit ex Virginia.

Caulis angulatus, lœvis, erectus, parum flexuosus.

Folia Cherophylli, lœvia. Umbella minus expansa, alba. Semina singula 5 alis longitudinalibus parvis; involucri duplex. Statara Selini monieri.

9. **ATHAMANTHA** foliolis capillaribus, seminibus Meum, glabris striatis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. ups.* 60. *Mat.*

med. 144. *Roy. lugdb.* 97. *Sauv. monsp.* 256.

Meum foliis anethi. *Bauh. pin.* 148.

Meum. *Dod. pempt.* 305.

Habitat in Alpibus Italiæ, Hispaniæ, Helvetiæ. 2.

PEUCEDANUM.

1. **PEUCEDANUM** foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus.

Peucedanum foliis quinquies tripartitis lineari-subulatis integerrimis. *Hort. cliff.* 93. *Hort. ups.* 60. *Mat. med.* 126. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 182, 257.

Peucedanum. *Bauh. hist.* 3. p. 36. *Raj. hist.* 416.

2. *Peucedanum germanicum.* *Bauh. pin.* 149.

3. *Peucedanum majus italicum.* *Bauh. pin.* 149.

Habitat in Europæ australioris pratis pingvibus. 2.

4. **PEUCEDANUM** foliolis linearibus ramosis. *Hort. alpestre.* *cliff.* 94. *Roy. lugdb.* 98.

Ferula, foliis libanotidis brevioribus, alpestris, umbellis amplissimis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 65.

Habitat - - - -

Silaus.

3. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniiis oppositis, involucro universali diphylo. *Hort. cliff.* 94.

Roy. lugdb. 98. *Sauv. monsp.* 257. *Leis. hal.* 232.

Seseli pratense. Bauh. pin. 162. *Raj. angl.* 3. p. 216.

Siler alterum pratense. Dod. pempt. 310.

Habitat in Helvetiæ, Narbonæ, Germaniæ, Angliæ subhumidis.

Caulis bipedalis & ultra. Foliola lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. Flores lutei, exat albid.

alsaticum.

4. PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: lacinulis trifidis obtusiusculis.

Selinum foliolis pinnatim laciniatis: lacinulis trifidis obtusis. *Hort. cliff.* 92.

Daucus alsaticus. Bauh. prodr. 77. *Hall. opusc.* 318. *

Umbellifera alsatica magna, umbella parva sublutea.

Bauh. hist. 3. pp. 106. *Raj. hist.* 414.

Habitat in Altiæ, Palatinatus dumetis humidiusculis.

nodosum.

5. PEUCEDANUM foliolis alternatim multifidis.

Hort. cliff. 94. *Roy. lugdb.* 98.

Silaum (quod *Ligusticum creticum*, folio *foeniculi*, caule nodoso. *Tournef. cor.* 23.) *Boerb. lugdb.* 1. p. 51.

Habitat in Creta.

CRITHMUM.

maritimum. 1. CRITHMUM foliolis lanceolatis carnosis. *Hort.*

cliff. Hort. ups. 61. *Roy. lugdb.* 98. *Sauv. monsp.* 258.

Crithmum, *Foeniculum maritimum minus. Bauh. pin.* 288.

Foeniculum maritimum f. Empetrum f. Calcifraga. Lob. ic. 392.

Habitat ad oceani Europæi litora. 2.

pyrenaicum 2. CRITHMUM foliolis lateralibus bis trifidis. *Hort.*

cliff. 98. *Roy. lugdb.* 52.

Apium pyrenaicum, thapsiæ facie. Tournef. inst. 305.

Habitat in pyrenæis.

HASSELQUISTIA.

1. HASSELQVISTIA. *Amœn. acad.* 4 p. 270. *. ægyptiaca.
Pastinaca orientalis, foliis eleganter incis. *Bauxb. cent.*
 3. p. 16. t. 27. ?
Habitat in Arabia.

CACHRYS.

1. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis acutis multifi- Libanotis.
 dis, seminibus sulcatis lævibus. *Hort. cliff.* 94. *Roy.*
lugdb. 99. *Sauv. monsp.* 105.
Cachrys semine fungoso sulcato plano minore, foliis
 peucedani angustis. *Morif. hist.* 3. p. 267. f. 9. t. 1.
 f. 3. 6.
Libanotis ferulæ folio, semine anguloso. *Bauxb. pin.* 158.
Habitat in Sicilia, Montpelii. 2.
 2. CACHRYS foliis bipinnatis: foliolis linearibus acu-
 tis, seminibus sulcatis hispitis.
Cachrys semine fungoso sulcato aspero, foliis peuce-
 dani latiusculis. *Morif. hist.* 3. p. 267 f. 9. t. 1. f. 3.
Hippomarathrum creticum. *Bauxb. pin.* 147. *prodr.* 76.
Hippomarathrum siculum. *Bocc. sic.* 37.
Habitat in Sicilia, Hispania.
Foliola linearia. Folia suprema opposita. Umbella
universalis terminalis, sessilis. Involucris Involucel-
lusque ramosis. Reliquæ umbellæ pedunculata, In-
volucris involucellisque simplicibus. Semina crassissi-
ma, sulcata, hispida.

FERULA.

1. FERULA foliolis linearibus longissimis simplicibus communis.
Hort. cliff. 95. *Hort. ups.* 61. *Roy. lugdb.* 99. *Sauv.*
monsp. 257.
Ferula femina plinii. *Bauxb. pin.* 148.
Ferula. *Dod. pempt.* 321.
Habitat in Europa australi. 2.
 2. FERULA foliis supradecompositis: foliolis lance-
 olato-linearibus planis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula folio glauco, semine lato oblongo. *Bauxb. hist.*
 3. p. 45.
Habitat in Sicilia, Italia. 2.
 3. FERULA foliolis laciniatis: lacinulis tridentatis tingirana,
Z 2
lign-

- inæqualibus nitidis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. upf.* 6.
Roy. lugdb. 99.
Ferula tingitana, folio latissimo lucido. *Herm. pa*
 165. t. 165.
Habitat in Hispania, Barbaria. ♂.
- Ferulago.* 4. *FERULA* foliis pinnatifidis: pinnis linearibus plati-
 trifidis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 99.
Ferula latiore folio. *Morif. hist.* 3. p. 309. f. 9. t. 15. f.
Ferulago latiore folio. *Baub. pin.* 148.
Habitat in Sicilia.
- orientalis.* 5. *FERULA* foliorum pinnis basi nudis, foliolis seti-
 ceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Ferula orientalis, folio & facie cachryos. *Tournef. ca*
 22. itin. 3. p. 239. t. 239.
Habitat in Oriente.
- meoides.* 6. *FERULA* foliorum pinnis utrinque appendiculatis
 foliolis setaceis. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.
Laserpitium orientale, folio mei, flore luteo. *Tournef.*
 cor. 23.
Habitat in Oriente.
- nodiflora.* 7. *FERULA* foliolis appendiculatis, umbellis subsessilibus.
Ferula foliorum alis utrinque auctis: foliolis linearibus integerrimis, umbellis terminatricibus subsessilibus. *Roy. lugdb.* 100. *Hort. upf.* 61.
Libanotis ferulæ folio & semine. *Baub. pin.* 158.
Panax asclepium, ferulæ facie. *Lob. ic.* 783.
Habitat in Europa australi, litia. ♀.
- canadensis.* 8. *FERULA* lucida canadensis. *Gron. virg.* 147. *Hort.*
upf. 61.
Habitat in Virginia. ♀.
- Asa foetida.* 9. *FERULA* foliolis alternatim sinuatis obtusis. *Mat.*
med. 118.
Asa foetida disgunensis umbellifera ligustico affinis.
Kamps. aman. 535. s. 536.
Habitat in Persia. ♀.

LASERPITIUM.

- latifolium.* 1. *LASERPITIUM* foliolis cordatis inciso-serratis
Hort. cliff. 96. *Fl. suec.* 230, 242. *Mat. med.* 113.
Roy. lugdb. 101. *Hall. belv.* 440.

Libanotis latifolia altera f. vulgarior. Baub. pin. 157.

Libanotis latifolia major. Baub. pin. 157.

Seseli æthiopicum herba. Dod. pempt. 312.

Habitat in Europæ nemoribus siccis. 2.

1. **LASERPITIUM** foliolis trilobis incis.

Libanotis latifolia, aquilegiæ folio. Baub. pin. 157. trilobum, prodr. 83.

Angelica foliolis tripartitis: lobis superne incis. obtusis. Roy. lugdb. 104.

Ligusticum rauvolfiæ, foliis aquilegiæ. Baub. 3. p. 148.

Pluk. phyt. 223. f. 7.

Habitat in Gargano monte. 2.

2. **LASERPITIUM** foliolis cuneiformibus truncatis. gallicum.

Laserpitium foliolis ramulosis sessilibus. Roy. lugdb. 101.

Laserpitium foliolis quinquelobis. Hors. cliff. 96.

Laserpitium gallicum. Baub. pin. 156. Raj. bist. 426.

Laserpitium foliis angustioribus dilute virentibus conjugatim dispositis. Raj. bist. 426.

Laserpitium e regione massiliæ allatum. Baub. bist. 3. p. 137.

Habitat in Europa australi. 2.

4. **LASERPITIUM** foliolis lanceolatis integerrimis angustifolium.
sessilibus. *Hors. cliff. 96. Roy. lugdb. 102.*

Laserpitium angustifolium majus, segmentis longioribus & indivisis. Moris. bist. 3. p. 321. f. 9. t. 19. f. 9.

Laserpitium foliis longioribus dilute virentibus conjugatim positis. Pluk. alm. 207. t. 198. f. 4.

Habitat in Europa australi. 2.

5. **LASERPITIUM** foliolis lanceolatis integerrimis: prutenicum.
extimis coalitis. *Hors. cliff. 96. Bohn. lips. 208.*

Laserpitium foliis radicalibus patentissimis. Roy. lugdb. 103.

Laserpitium daucoides prutenicum, viscoso semine. Breyn. cent. 167. t. 84.

Laserpitium minus. Rivin. pens. 2. 23. Rapp. jen. 277.

Hall. germ. 177.

Habitat in Borussia, Lipsiæ. 2.

Habitus Selini Carnifolia, sed Semina pubescentia.

6. **LASERPITIUM** foliolis ovali-lanceolatis integerrimis: Siler.
petiolatis. *Hors. cliff. 96. Mat. med. 124.*

Ligusticum quod Seseli officinarum. Baub. pin. 162.

Siler montanum. Moris. bist. 3. p. 276. f. 9. t. 3. f. 1.

Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 2.

- peucedanoides. 7. **LASERPITIUM** foliolis lineari-lanceolatis venoso-striatis distinctis. *Amoen. acad.* 4. p. 310. *.
Laserpitium peucedanoides, foliorum segmentis angustissimis. *Segu. veron.* 3. p. 227. t. 17.
Laserpitium exoticum, lobis angustissimis integris. *Pluk. alm.* 207. t. 96. f. 2.
Habitat in Baldi valle Vaccaria. 24.
- ferulaceum. 8. **LASERPITIUM** foliolis linearibus.
Cachrys orientalis, ferulæ folio tenuiore, fructu alato plano. *Tournef. cor.* 23. it. 2. p. 121. t. 121.
Habitat in Oriente.
Folia quinquepinnata, valde supradecomposita, angustissima, linearia, levia, laxa. Semina alis exarata.
- Chironium. 9. **LASERPITIUM** foliolis oblique cordatis, petioliis hirsutis.
Panax Heracleum. *Morif. hist.* 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 1.
Panax pastinacæ folio. *Bauh. pin.* 156.
Panaces peregrinum. *Dod. pempt.* 309.
Habitat Monspelli. 24.
Folia integra, cordata, lobo superiore breviora, crenata, obtusa. Petioli valde hirsuti. Involucrum parvum, tam universale, quam parziale; hinc diversa a Pastinaca Costina.

HERACLEUM.

- Sphondylium. 1. **HERACLEUM** foliolis pinnatifidis. *Hort. cliff.* 103.
Fl. suec. 231, 243. *Roy. lugdb.* 113.
Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. pin.* 157.
2. *Sphondylium hirsutum*, foliis angustioribus. *Bauh. pin.* 157. *prodr.* 83. *Riv. pent.* 5.
Habitat in Europæ nemoreffis. ♂.
- sibiricum. 2. **HERACLEUM** foliis pinnatis: foliolis quinque: intermediis sessilibus, corollulis uniformibus. *Hort. ups.* 65. *.
Pastinaca foliis simpliciter pinnatis: foliolis pinnatifidis. *Gmel. sibir.* 1. p. 218.
Habitat in Sibiria. ♂.
Flores hujus viridi-lutei, at prioris albi.
- Panaces. 3. **HERACLEUM** foliis pinnatis; foliolis quinque: intermediis sessilibus, floribus radiatis. *Hort. ups.* 65. *.
Heracleum foliolis palmatis serratis. *Hort. cliff.* 103.
Roy. lugdb. 113.

Heracleum foliis pinnatifidis. Gmel. fibr. 1. p. 213.

Panax sphondylii folio f. Heracleum. Baub. pin. 157.

Habitat in Apenninis, Sibiria. ♂.

4. **HERACLEUM** foliis pinnatis utrinque scabris, flo. austriacum.
ribus radiatis.

Sphondylium alpinum parvum. Baub. pin. 157. prodr.

83. *Burf. VIII: 21.*

Habitat in Alpibus Austriæ.

*Planta pedalis. Folia pinnata, foliolis 5, ovato-oblongis, sessilibus, serratis, utrinque scabris, parum incis-
sis, petiolis inferne membranaceis. Umbella alba,
radiata. Differt a tertia parvitate, foliis non subtus
tomentosis, nec extimis coadunatis; foliolis demum
magis integris.*

5. **HERACLEUM** foliis simplicibus, floribus radiatis. alpinum.

Sphondylium alpinum glabrum. Baub. pin. 157. prodr.

83. t. 83.

Sphondylium montanum glabrum, albo flore. Barr.

ic. 55.

Habitat in Helvetiæ Alpibus, innotuit C. Bauhino

1595.

Scapus nudus. Folia figura Rubi Chamæmori f. Ficus.

LIGUSTICUM.

1. **LIGUSTICUM** foliis multiplicibus: foliolis super-Levisticum.

ne incis. *Hort. cliff. 97. Hort. ups. 62. Mat. med.*

119. *Roy. lugdb. 104. Sauv. monsp. 261.*

Ligusticum vulgare, Baub. pin. 157.

Levisticum vulgare. Moris. hist. 3. p. 275. f. 9. t. 3.

f. 1.

Habitat in Apenninis Liguriæ. 2.

2. **LIGUSTICUM** foliis biternatis.

scoticum.

Ligusticum foliis duplicato-ternatis. Hort. cliff. 97. Fl.

svec. 232, 244. Roy. lugdb. 104. Gron. virg. 31.

Ligusticum humilius scoticum. Pluk. alm. 217. t. 96.

f. 2.

Apium maritimum. Fl. lapp. 107.

Seseli maritimum scoticum. Herm. par. 227. t. 227.

Habitat ad litora maris in Anglia, Svecia, Canada. 2.

3. **LIGUSTICUM** foliis decompositis, incis: radica-cornubiense.

libus ternatis lanceolatis integerrimis. *Amæn. acad.*

4 p. 310. †.

Smyrniolum tenuifolium nostras. Raj. suppl. 254. angl.

3. p. 209. t. 8.

Saxifraga cornubiæ. Pet. herb. t. 16. f. 9.

Habitat in Cornubia.

peloponne-
siacum.

4. **LIGUSTICUM** foliis multiplicato-pinnatis: foliolis pinnatim incis. *Hort. cliff. 97. Roy. lugdb. 104. Saav. monsp. 259.*

Cicutaria latifolia foetida. Baub. pin. 161.

Seseli peloponnesense. Cam. epit. 514.

Habitat in Peloponnesiacis & Rhæticis montibus umorosis. ♂.

austriacum.

5. **LIGUSTICUM** foliis bipinnatis: foliolis confluentibus incis. integerrimis.

Seseli montanum, cicutæ folio, glabrum. Baub. pin. 161.

Seseli 1. montanum pannonicum. Clus. hist. 2. p. 193.

Habitat in Austriæ alpinis.

paregrinum.

6. **LIGUSTICUM** umbellæ primariæ involucro sub-nullo, lateralibus basi membranaceis: radiis subramosis. *Habitat in Lusitania. ♂.*

Caulis bipedalis rigidus angulatus lavis. Folia supradecomposita: summa ternata: Foliolis tripartitis: laciniis cuneatis incis. glabris petroselinæ, sed majoribus. Petioli lateribus membrana alba. Involucrum universale umbellis triplo brevius: radiis linearibus, basi utrinque albo-membranaceis, vix ramosis. Umbella prima sapissime nullum involucrum habet. Involucella linearia, longitudine umbellulæ. Petala flavescentia, inflexo-emarginata. Filamenta corollæ longiora, antheris albis. Germina lavia, vix striata.

ANGELICA.

Arch-n.
gelica.

I. **ANGELICA** foliorum impari lobato. *Fl. lapp. 101.*

Fl. suec. 233, 245. Mat. med. 120. Hort. cliff. 97.

Roy. lugdb. 103.

Angelica sativa. Baub. pin. 155.

Angelica major. Dod. pempt. 318.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, ad rivulos. ♂.

Umbella universalis copiosa, radiis angulatis; Partiales globosæ. Involucrum saepe unisoliæ; Involucella polysphylla, linearia, reflexa. Petala ovata, acuta, viridia, caduca. Stamina alba.

2. AN-

1. *ANGELICA* foliis æqualibus ovato-lanceolatis ser-sylvestria-
 ratis. *Hort. cliff.* 97. *Fl. suec.* 234, 246. *Mat. med.*
 121. *Gron. virg.* 31. *Hall. belv.* 444. *Roy. lugdb.* 103.
Angelica sylvestris major. *Baub. pin.* 155.
Angelica sylvestris. *Dod. pempt.* 318. *Fl. lapp.* 102.
Habitat in Europæ frigidioris subhumidis sylvaticis. 2.
3. *ANGELICA* extimo foliorum pari condonato: fo- atropurpurea
 liolo terminali petiolato. *Roy. lugdb.* 103. tea.
Angelica canadensis atropurpurea. *Corn. canad.* 198.
 t. 199.
Habitat in Canada.
4. *ANGELICA* foliolis æqualibus ovatis inciso-serra-lucida.
 tis. *Hort. cliff.* 97. *Hort. upf.* 62. *Roy. lugdb.* 103.
Angelica lucida canadensis. *Corn. canad.* 196. t. 197.
Morif. hist. 3. p. 281. f. 9. t. 3. f. 8.
Habitat in Canada. 3.

SIUM.

1. *SIUM* foliis pinnatis, umbellis terminalibus. *Hort. latifolium.*
cliff. 98. *Fl. suec.* 235, 247. *Roy. lugdb.* 104. *Hall.*
belv. 435.
Sium latifolium. *Baub. pin.* 154.
Sium. *Riv. pent.* 78.
 2. *Sium* s. *Apium* palustre, foliis oblongis. *Baub. pin.*
 154.
Habitat in Europæ rivalis & ad ripas paludosas. 2.
2. *SIUM* foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus. nodiflorum.
Hort. cliff. 98. *Fl. suec.* 2. n. 248. *Roy. lugdb.* 105.
Sauv. monsp. 231.
Sium aquaticum procumbens, ad alas floridum. *Mo-*
rif. hist. 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 3.
Habitat in Europa ad ripas fluviorum.
luculcrum universale in hac specie saepe deest.
3. *SIUM* foliis pinnatis, floralibus ternatis. *Hort. cliff.* *Sisarum.*
 98. *Hort. upf.* 62. *Roy. lugdb.* 104.
Sisarum germanorum. *Baub. pin.* 155.
Sisarum. *Dod. pempt.* 681.
Habitat in China. ? 2.
4. *SIUM* foliis serratis pinnatis: rameis ternatis. vide *Nin.*
Mat. med. 117. †.

- Sisarum montanum* coræense, radice non tuberosa.
Kampf. amæn. 817. t. 818.
Habitat in China. 2.
- rigidius. 5. *SIUM* foliis pinnatis : foliolis lanceolatis subintegerrimis.
Pimpinella foliolis lanceolatis glabris acuminatis sæpius integerrimis, rarius serratura notatis. *Gron. virg.* 22.
Oenanthe maxima virginiana, pæoniæ feminæ foliis.
Morif. hist. 3. p. 288. f. 11. t. 7. f. 1.
Habitat in Virginia. 2.
Caulis rigidulus. Folia pinnata oppositionibus 5 f. 6 & impari. Foliola lanceolata, rigidula, versus apicem dentibus aliquot. Petioli canaliculati. Flores parvi.
- Falcaria. 6. *SIUM* foliolis linearibus decurrentibus connatis. *Hort. cliff.* 93. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Eryngium arvense, foliis ferratis. *Bauh. pin.* 386.
Amni pereunne repens. *Morif. hist.* 3. p. 294. f. 9. t. 8. f. 1.
Habitat in Flandria, Helvetia, Bohemia, Alsatia, Gallia, Oriente. 2.
- græcum. 7. *SIUM* foliis omnibus bipinnatis. *Hort. cliff.* 98. * *Roy. lugdb.* 105.
Ligullicum græcum, folio apii. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Græcia.
- siculum. 8. *SIUM* foliis radicalibus ternatis, caulinis bipinnatis.
Roy lugdb. 105.
Myrrhis foliis pastinacæ læte virentibus. *Tournef. cor.* 22.
Daucus, pastinacæ folio, sculus. *Zan. hist.* 78. t. 30.
Habitat in Sicilia.

SISON.

- Amomum*. 1. *SISON* foliis pinnatis, umbellis erectis. *Roy. lugdb.* 105. *Sauv. monsp.* 232.
Sison foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 98.
Sison quod Amomum officinis nostris. *Bauh. pin.* 154.
Petroselinum macedonicum fuchii. *Dod. pempt.* 697.
Habitat in Angliæ humidis locis.
- segetum*. 2. *SISON* foliis pinnatis, umbellis cernuis. *Roy. lugdb.* 105. *Hort. upf.* 63.

Sium terrestre, umbellis rarioribus. *Morif. hist.* 3. p. 283. f. 9. t. 5. f. 6.

Habitat in Angliæ agris inter segetes. ♂.

♂. *SISON* foliis ternatis. *Hort. cliff.* 99. *Grou. virg.* 147. canadense.
Roy. lugdb. 106. *Kalm. it.* 3. p. 259.

Myrrhis canadensis trilobata. *Morif. hist.* 3. p. 301. f. 9. t. 11. f. 4.

Myrrhis canadensis. *Riv. pent.* 1. 53.

Habitat in America septentrionali. ♀.

Folia Radicalia ternata, serrata; folio medio trifido; lateralibus bifidis. Caulina ternata, serrata, lam-
ceolata, lucida. Umbella quadrifida, inæqualis, nu-
da. Umbellulæ subseptemfloræ, involucrelo minimo.
Petala alba, æqualia.

SISON foliis tripinnatis: radicalibus linearibus; cau-
linis setaceis: stipularibus longioribus. *Anmi.*

Sison foliolis caulinis subcapillaribus. *Hort. ups.* 63.
Mat. med. 140.

Fœniculum lusitanicum minimum acre. *T. Shaw. afr.*
232. t. 232.

Ammi lacinulis foliorum caulis capillaribus. *Hort. cliff.*
89. *Roy. lugdb.* 96.

Ammi parvum, foliis fœniculi. *Baub. pin.* 159.

Ammi. *Cam. epit.* 522.

Habitat in Lusitania, Apulia, Ægypto. ☉.

Folia Radicalia linearia, supra decomposita, plana: Fo-
liolis sessilibus, replicato-imbricatis; Caulina supra-
decomposito-pinnata, setacea: ex his quæ vaginam
petiolarem terminant trichotoma, reliquis longiora.

♂. *SISON* repens, umbellis bifidis. *Fl. suec.* 2. n. 249. *It. inundatum.*
scav. 397. *.

Sium foliis submersis capillaribus, emerfis pinnatis.
Roy. lugdb. 105. *Sauv. meth.* 232.

Sium minimum, foliis imis ferulaceis. *Morif. hist.* 3.
p. 223. f. 9. t. 9. f. 5.

Sium minimum umbellatum, folio varians. *Pluk. phyt.*
61. f. 3.

Habitat in Europæ inundatis.

♂. *SISON* foliolis verticillatis capillaribus. *verticilla-*

Carum foliolis setaceis verticillatis, radice napiformi. *tum.*

Sauv. monsp. 168.

Bunium bulbis oblongis. *Sauv. monsp.* 256.

Oenanthe foliis pinnatis: foliolis lineariter laciniatis.
Dalib. parif. 90.

Daucus pratensis, millefolii palustris folio. *Bauh. pin.* 150.

Daucus pratensis. *Dalech. hist.* 718.

Carvi foliis tenuissimis, asphodeli radice. *Tournef. inst.* 90.

Habitat in Gallia, Pyrenæis. 24.

Involucrum huic universale & partiale. Foliola verticillatim in petiolo communi disposita.

BUBON.

macedoni- 1. BUBON foliolis rhombeo-ovatis crenatis, umbellis
cum. numerosissimis. *Hort. cliff.* 95. *Hort. ups.* 62. *Mat. med.* 133. *Roy. lugdb.* 100.

Apium macedonicum. *Bauh. pin.* 154.

Petroselinum macedonicum. *Lob. ic.* 708.

Habitat in Macedonia, Mauritania. ♂.

Galbanum. 2. BUBON foliolis rhombeis dentatis glabris striatis,
umbellis paucis. *Hort. cliff.* 96. *Mat. med.* 132. *Roy. lugdb.* 100.

Anisum africanum frutescens, folio anisi, galbaniferum. *Pluk. alm.* 31. t. 12. f. 2.

Ferula africana galbanifera, folio & facie ligustici.
Herm. par. 163. t. 163.

Habitat in Æthiopia. ♀.

gummif- 3. BUBON foliolis glabris: inferioribus rhombeis ser-
ratis; superioribus pinnatifidis tridentatis. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula africana galbanifera, folio myrrhidia. *Comm. hort.* 2. p. 115. t. 58.

Habitat in Æthiopia. ♀.

rigidius. 4. BUBON foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 95. *Roy. lugdb.* 100.

Ferula durior f. rigidis & brevissimis foliis. *Bocc. mus.* 2. p. 84. t. 76. *Barr. var.* 61. t. 77.

Habitat in Sicilia. 24.

CUMINUM.

Cymium.

1. CUMINUM. *Mat. med.* 139.*Cuminum semine longiore. Bauh. pin.* 146.*Cuminum sativum. Cam. epit.* 518.*Habitat in Ægypto, Æthiopia. ☉.*

OENANTHE.

1. OENANTHE stolonifera, foliis caulinis pinnatis fistulosis. *fistulosa.**Oenanthe foliis caulinis fistulosis teretibus. Hort. cliff.**99. Fl. suec.* 236, 250. *Roy. lugdb.* 108. *Hall. belv.* 432.*Oenanthe aquatica. Bauh. pin.* 162, *it. scan.* 243.*Oenanthe. Riv. pent.* 66.*Habitat in Europæ fossis paludibus. ♀.*1. OENANTHE foliis omnibus multifidis obtusis subequalibus. *erocat.**Oenanthe charophylli foliis. Bauh. pin.* 162.*Oenanthe cicutæ facie, succo viroso erocante. Lob. adv.* 326. *Æt. angl.* 1747. *n.* 480. *p.* 235. *t.* 3.*Habitat in Europæ paludibus. ♀.**Umbellæ universi radii angulati. Involucrum uniuersum poryphyllum magnum.*1. OENANTHE umbellularum pedunculis marginalibus longioribus ramosis masculis. *prolifera.**Oenanthe flosculis disci sessilibus, radii pedunculo ramoso elevatis. Vir. cliff.* 24. *Roy. lugdb.* 108.*Oenanthe flosculis radiantibus umbellarum proliferis. Hort. cliff.* 99.*Oenanthe prolifera apula. Bauh. pin.* 163. *Morif. hist.* 3. *p.* 289. *f.* 9. *t.* 7. *f.* 5.*Habitat in Sicilia, Apulia. ♀.**Umbellæ universalis radii laterales, 3. f. 4. divaricati, horizontales, flosculi masculis. Disci flosculi subfossiles, conserti in hemisphærium, hermaphroditi.*4. OENANTHE fructibus globosis. *globulosa.**Roy. lugdb.* 108.*Oenanthe lusitanica, semine crassiore globoso. Tournef. inst.* 313.*Habitat in Lusitania.*

5. OE-

pimpinell-
loides.

5. **OENANTHE** foliolis radicalibus cuneatis fissis: caulinis integris linearibus longissimis canaliculatis. *Hort. cliff.* 99. *Ray. lugdb.* 108. *Sauv. monsp.* 259.

Oenanthe apii folio. *Bauh. pin.* 162.

Oenanthe pastinacæ sylvestris folio, semine atriplicis. *Bauh. pin.* 162.

Oenanthe aquatica pimpinellæ saxifragæ divisura. *Pluk. alm.* 268. t. 49. f. 4. mala.

Habitat Montspelli & in Europa australi.

Caulis semipedalis, angulatus. Folia Radicalia omnino Petroselinæ, sed crassiora, bipinnata, lata: foliolis cuneiformibus, incis, divis. Caulina minus composita, vix bipinnata: foliolis linearibus, canaliculatis, longissimis. Umbella inæqualis. Involucrum universale partialiaque sabulato-setacea. Corollæ albæ, parum radiatæ.

PHELLANDRIUM.

aquaticum. 1. **PHELLANDRIUM** foliorum ramificationibus divaricatis.

Phellandrium. *Hort. cliff.* 100. *Fl. suec.* 238, 252. *Ray. lugdb.* 108. *Dod. pempt.* 591.

Cicutaria palustris tenuifolia. *Bauh. pin.* 161.

β. *Millefolium aquaticum umbellatum, coriandri folio.* *Bauh. pin.* 216.

Millefolium aquaticum. *Matth. diosc.* 2. p. 484.

Habitat in Europæ fossis. ♂.

Varietas β. in fluviis amplioribus profundioribus videt. *Raj. angl.* 3. p. 216.

Mutellina. 2. **PHELLANDRIUM** caule subnudo, foliis bipinnatis. Sefeli caule vix ramoso, umbella purpurea, pinnellis acute multifidis. *Hall. beto.* 431.

Meum alpinum, umbella purpurascens. *Bauh. pin.* 148. *Hall. opusc.* 288.

Mutellina. *Bauh. hist.* 3. p. 66. *Cam. epis.* 8.

Habitat in Helvetia, Carniola. ♀.

Folia *Cherophylli.* Involucella longitudine umbellularum.

CICUTA.

virosa.

1. **CICUTA** umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis obtusis.

Ci-

*Cicuta. Hort. cliff. 100. Mat. med. 129. Fl. suec. 239;
253. Roy. lugdb. 109.*

Cicuta aquatica. Fl. lapp. 103.

Sium erucæ folio. Baub. pin. 154.

Habitat in paludibus Europæ sterilibus. 2.

1 **CICUTA** ramis bulbiferis.

bulbifera.

Ammi foliorum lacinulis capillaribus, caule angulato.

Gren. virg. 31.

*Umbellifera aquatica, foliis in minutissima & plane
capillaria segmenta divis. Raj. suppl. 260.*

Habitat in Virginia, Canada.

3 **CICUTA** foliorum serraturis mucronatis, petiolis maculata.
membranaceis apice bilobis.

Ægopodium foliolis lanceolatis acuminatis serratis.

Gren. virg. 32.

*Angelica caribæarum elatior, olusatris folio, flore al-
bo, seminibus luteis striatis, cumini odore & sapore.*

Pluk. alm. 31. t. 76 f. 1.

*Angelica virginiana, foliis acutioribus, semine striato
minore, cumini sapore & odore, Moris. hist. 3. p. 281.*

Habitat in Virginie aquis.

ÆTHUSA.

1 **ÆTHUSA.** *Hort. cliff. 100. Fl. suec. 240, 254. Cynapium,
Roy. lugdb. 109. Hall. belv. 433.*

Cicuta minor, petroselinis similis. Baub. pin. 160.

Cicutaria fatua. Lob. ic. 280.

Habitat inter Europæ olera. ☉.

CORIANDRUM.

1 **CORIANDRUM** fructibus globosis. *Hort. cliff. fativum,
100. Hort. ups. 63. Mat. med. 135. Roy. lugdb. 109.*

Sauv. monsp. 260.

Coriandrum majus. Baub. pin. 158.

Coriandrum. Cam. epit. 523.

Habitat in Italix agris. ☉.

2 **CORIANDRUM** fructibus didymis. *Hort. cliff. 100. testicularum*

Roy. lugdb. 109. Sauv. monsp. 260.

Coriandrum minus testiculatum Baub. pin. 158. Pluk.

alm. 120. t. 169. f. 2.

Coriandrum minus odorum. Baub. hist. 3. p. 91.

β. Co-

6. *Coriandrum sylvestre foetidissimum. Baub. pin. 158. Segn. veron. 2. p. 28.*

Habitat in Europæ australis agris. ☉.

Odor C. sativo virosior. Caulis angulatus. Umbellæ sapius simplex, rarius composita. Involucrum Universalis unifolium; Partialia nulla. Petala non radiata. Antheræ purpurascentes. Germina inferne didyma.

SCANDIX.

odorata.

1. *SCANDIX* seminibus sulcatis angulatis. *Hort. cliff. 101. Hort. upf. 64. Roy. lugdb. 111. umbellarum disco masculo.*

Myrrhis major, Cicutaria odorata. Baub. pin. 160.

Myrrhis. Dod. pempt. 701.

Habitat in alpinis Alvarniæ inque confinibus agri Veronensis & Vicentini.

Pecten. 2.

2. *SCANDIX* seminibus lævibus rostro longissimo. *Hort. cliff. 101. Hort. upf. 64. Roy. lugdb. 111.*

Scandix, semine rostrato, vulgaris. Baub. pin. 152.

Pecten veneris. Cam. epiz. 302.

Habitat inter Germaniæ & Europæ australioris fruges. ☉.

Cerrefolium. 3.

3. *SCANDIX* seminibus nitidis ovato-subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. *Hort. cliff. 110. Fl. suec. 242, 255. Mas. med. 137. Grøn. virg. 32. Roy. lugdb. 111.*

Chærophyllum seminibus lævibus, umbellis ad nodos sessilibus. Bæhm. lips. 492.

Chærophyllum sativum. Baub. pin. 152.

Chærefolium. Dod. pempt. 700.

Habitat in agris & arvis Europæ australioris. ☉.

Anthriscus. 4.

4. *SCANDIX* seminibus ovatis hispidis, corollis unifornibus, caule lævi.

Scandix seminibus hispidis. Hort. cliff. 101. Fl. suec. Roy. lugdb. 111. 242, 256.

Myrrhis sylvestris, seminibus asperis. Baub. pin. 160.

Myrrhis sylvestris æquicolorum. Column. esphr. 1. p. 110. 2. 112.

Habitat in Europæ aggeribus terrenis. ☉.

5. *SCAN-*

5. **SCANDIX** feminibus subulatis hispidis, floribus r^a australis.
diatis, caulibus lævibus.
Scandix feminibus rostratis patulis pedunculo brevioribus. *Sauv. monsp.* 260.
Scandix cretica minor. *Baub. pin.* 152.
Scandix, semine rostrato, italica. *Baub. prodr.* 78.
Anisomarathrum. *Col. ecybr.* 1. p. 89. t. 90.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Creta. ☉.
6. **SCANDIX** feminibus subcylindricis hispidis, caule nodosa.
hispidio, geniculis tumidis.
Chærophylllum articulis tumidis, umbella universali trifida. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.
Cerrefolium annuum nodosum, semine aspero majore.
Morif. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 10. f. 4.
Myrrhis nodosa annua, semine aspero. *Morif. blas.* 288.
Habitat in Sicilia. ☉.
Caulis scaber aculeis mollibus, reflexis: articularis sæperne incrassatis. Umbella radiis 2 f. 3: Umbellulæ radiis 5 f. 6. Fructus longi, cylindrici, utrinque obtusi, scabri.
7. **SCANDIX** feminibus pedunculo villosa brevioribus. grandiflora.
Roy. lugdb. 111.
Scandix orientalis, flore maximo. *Tournef. cor.* 23.
Habitat in Oriente.
8. **SCANDIX** feminibus nitidis ovato-subulatis, foliis procumbens
decompositis. *Gron. virg.* 147.
Cerrefolium virginianum procumbens, fumarie foliis.
Morif. hist. 3. p. 303. f. 9. t. 11. f. ult.
Habitat in Virginia.

CHÆROPHYLLUM.

1. **CHÆROPHYLLUM** caule striato geniculis tumidiusculis. *Fl. suec.* 2. n. 257. sylvestre.
Chærophylllum flosculis omnibus fertilibus, caule æquali. *Sp. pl.* 1. p. 258.
Chærophylllum feminibus lævibus nitidis, petiolis ramis æqualibus. *Hort. cliff.* 101. *Fl. suec.* 243, 257.
Roy. lugdb. 112. *Mat. med.* 143.
Chærophylllum sylvestre perenne, cicutæ folio. *Tournef. inst.* 114. *Fl. lapp.* 104.
Myrrhis sylvestris, feminibus lævibus. *Baub. pin.* 160.

Cicutaria vulgaris. Dod. pempt. 701.

Habitat in Europæ pomariis & cultis. 2.

Caulis subsulcatus. Pedunculus communis teres. Petala integra, plana, exteriora majora.

bulbosum. 2. CHÆROPHYLLUM caule lævi: geniculis tumidis. *Leys. bal. 258.*

Chærophyllum foliis supradecompositis: caulibus articulis lævibus superne incrassatis. Hors. upf. 64.

Chærophyllum radice turbinata carnosa. Hors. cliff. 102. Roy. lugdb. 112.

Cicutaria bulbosa. Baub. pin. 161.

Myrrhis annua, semine striato lævi, tuberosa nodosa coniophyllum. Pluk. alm. 249. t. 206. f. 2.

Myrrhis fœtens. Riv. pent. 49.

Habitat in Germania, Hungaria, Helvetia, Norvegia. ♂.

Radix turbinata s. obovata. Caulis sexpedalis, lævis, rufus-fususq. maculatus: articulis glabris apice tumens, at infimis hispida. Folia incisa, supra glabra, petiolis & carina pilis albis vagis subtus adspersa. Involucella foliolis 5 s. 7, subulatis, inæqualibus, basi fere coadunatis. Petala alba, obcordata, inæqualia. Flosculi disci nonnulli abortientes.

temulum. 3. CHÆROPHYLLUM caule scabro: geniculis tumidis.

Chærophyllum caule maculato: geniculis tumidis. Hors. cliff. 102. Fl. suec. 244, 258. Roy. lugdb. 112.

Gort. geir. 59.

Chærophyllum sylvestre. Baub. pin. 152.

Myrrhis annua vulgaris, caule fusco. Moris. hist. 3. p. 302. f. 9. t. 10. f. 7.

Habitat ad Europæ arvos, vias & sepes. ♂.

Umbellæ virgines dormientes cernuæ. Umbellulæ in medio abortientes.

aureum. 4. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incisis, seminibus coloratis striatis.

*Myrrhis perennis alba minor, foliis hirsutis, semina aureo. Moris. arab. 282. Rupp. jem. 3. p. 282. t. 5. **

*Myrrhis radice lignosa perenni, foliis hirsutis, seminibus flavis obscure striatis. Hall. gæst. 184. **

Habitat in Germania. 2.

5. CHÆ-

PENTANDRIA DIGYNIA.

371

5. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis incis hirsutum,
scutis, seminibus subulatis.

Chærophyllum foliolis dissectis, petiolis ramiferis uni-
versalibus utrinque membrana avètis. *Hort. cliff.* 101.

Roy. lugdb. 111. *Sanv. monsp.* 202.

Ceræfolium latifolium hirsutum album & rubrum.

Meris. bist 3 p. 301. f. 9. t. 10. f. 6.

Cicutaria latifolia hirsuta. *Bauh. bist.* 3. p. 182.

Cicutaria palustris latifolia alba. *Bauh. pin.* 161.

Cicutaria palustris latifolia rubra. *Bauh. pin.* 161.

Myrrhis palustris. *Riv. pent.* 50.

Myrrhis seminibus strictis longissimis. *Hall. belv.* 453.

Myrrhis broccenbergensis. *Bauh. pin.* 160. *Hall. opusc.*

132.

Seseli montanum, cicutæ folio, subhirsutum. *Bauh.*

pin. 161. *prodr.* 85.

Habitat in Alpibus Helvetiæ. 24.

6. CHÆROPHYLLUM caule æquali, foliolis corda- aromaticum
tis serratis integris.

Chærophyllum foliolis lanceolato-ovatis serratis inte-
gris. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112.

Ceræfolium, rugoso angelicæ folio, aromaticum. *Boec.*
mus. 2. p. 29. t. 19.

Angelica podagrariæ folio. *Riv. pent.* - - -

Angelica sylvestris hirsuta inodora. *Bauh. pin.* 156.
prodr. 82.

Habitat in Lusatia, Misnia 24.

Statura & Folia *Ægopodii Podagrariae*. Flores pluri-
que masculi; pauci hermaphroditi.

7. CHÆROPHYLLUM fruticosum.

arborescens,

Cicuta arbor virginiana. *Pluk. mant.* 49.

Cicutaria arbor virginiana. *Raj. suppl.* 257.

Habitat in Virginia. 5.

Caulis frutescens. Folia Chærophylli sylvestris, ampla,
supradecomposita, pinnis patentissimis, levibus, inciso-
serrata. Umbellæ tennes, albæ; involucrio partiali.
Flosculi omnes fertiles.

IMPERATORIA.

1. IMPERATORIA. *Hort. cliff.* 103. *Hort. nps.* 65. Ostruthium.

Mat. med. 122.

Imperatoria. *Bauh. pin.* 156.

Magistrantia. *Cam. epit.* 592.

Habitat ad radices Alpium Helvetiæ, Austriæ, & verniæ. 24.

Involucrum uno alterove foliolo tenuissimo. Folia radicalia opposita: stipula petiolaris membranacea, vtricosa, una intra alteram.

SESELI.

Pimpinelloides.

1. SESELI caule declinato, umbellis nubilibus nutantibus.

Habitat in Europa australiore. 24.

Radix perennis. Folia pinnata, pinnis multifidis, segmentis alternis: hæc etiam alternatim sectæ, segmentis linearibus, planis extrorsum versis. Caulis pedalis, teres, ante florescentiam decumbens, sub florescentia ferme erectus foliolo uno alterove: petiolo membranaceo, spatheiformi, oblongo; e quo pedunculus simplex. Umbellæ ante florescentiam nutant ut in *Pimpinella saxifraga*: involucri universali nullo; partiali lineari angusto, longitudine fere umbellulæ. Semina ovalia striis 3, elevatis.

montanum. 2. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris, foliis caulinis angustissimis. *Hort. cliff.* 102. *Roy. lugdb.* 112. *Dalib. parif.* 92. *Sauv. monsp.* 258. *Meum latifolium adulterinum.* *Baub. pin.* 148.

Saxifraga montana minor italica, foliis in breviores partes divisis. *Morif. hist.* 3. p. 272.

Habitat in Galliæ, Italiæ collibus. 24.

Carvisfolia Vaill. parif. 2. 5. f. 2. Caulis pedalis, teres, levis. Folia Radicalia breviora, daucina, bipinnata, ad costam sæpe cruciata, foliolis subtripartitis. Caulina vagina petiolari integra, pinnata: foliolis ternatis: pinnis tripartitis, linearibus, acutiusculis, remotiusculis, longioribus, canaliculatis. Umbellæ pedicellis brevibus. Semina pubescentia. Huic vel sequenti proxima.

glaucum. 3. SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis singularibus binatisque canaliculatis laevibus petiolo longioribus. *Guet. stamp.* 64.

Fœniculum sylvestre, glauco folio. *Tournef. inst.* 312. *Daucus, glauco folio, similis fœniculo tortuoso.* *Baub. hist.* 3. p. 16.

Saxifraga montana minor glauca & rigidior. *Morif. bist.* 3. p. 273.

Habitat in Gallia. 2.

Flores ante explicationem purpurascences, explicati albi antheris purpurascensibus.

- 4 SESELI petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. *Hort. cliff.* 103. *Roy. lugdb.* 112. *Sauv. monsp.* 256. antheris,

Fœniculum sylvestre annuum, tragoselini odore, umbella alba. *Vaill. parif.* 54. t. 9. f. 4.

Libanotis tenuifolia germanica. *Baub. pin.* 158. *Burf.*

Habitat in Pannonia, Gallia, Germania. ☉.

Caulis stricus, spithameus & ultra, striatus. Folia bipinnata, laciniata. Flores albicanti-subviolacei.

- 5 SESELI petiolis membrana destitutis. *Roy. lugdb.* Ammoides. 112.

Fœniculum lusitanicum minimum acre. *Tournef. inst.* 312.

Saxifraga annua acris, millefolii terrestris folio tenuissimo. *Morif. bist.* 3. p. 272.

Ammoides. *Baub. pin.* 159. *Morif. bist.* 3. p. 295.

Habitat in Lusitania, Italia. ☉.

Planta parva, ramosissima. Folia fere Millefolii. Umbellæ multæ radiis 4 f. 5, divaricatis in ambitu & 2 f. 3 parvis in disco; absque involucrio. Involucella radiis 2 f. 3, parvis. Petala alba, retusa. Antheræ subviolaceæ. Semina striata.

- SESELI petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis ternatis linearibus subcarnosis petioli longitudine. *Gerard.* pumilum.

Daucus montanus, multifido folio, selini semine. *Baub. pin.* 150.

Fœniculum minimum patulum. *Clus. bist.* 2. p. 200.

Habitat in Austria, Gallo-provincia.

Planta parva, tota umbellis paniculata. Folia pinnata: foliolis ternatis.

- 7 SESELI caule alto rigido, foliolis linearibus fasciculatis. tortuosum.

Oenanthe striata rigida. *Hort. cliff.* 99. *Sauv. monsp.* 257.

Seseli massiliense, fœniculi folio. *Baub. pin.* 101.

Fœniculum tortuosum. Baub. bist. 3. p. 16.

Habitat in Europa australi. 2.

Caulis rigidus, quasi lignosus, foliis multisies latior. Foliola partialia, non duo tantum opposita, sed saepius quatuor: interioribus minoribus, unde fasciculata.

Turbith. 8. SESELI involucro universali monophyllo, seminibus striatis villotis stylatis. *Aman. acad. 4. p. 310. **

Seseli tertium. Bærb. lugdb. 1. p. 50.

Thapsia fœniculi folio. Baub. pin. 148.

Habitat in Europa australi. 2.

Hippomara-9. SESELI involucellis connato-monophyllis.

thrum.

Daucus montanus multifido brevique folio. Baub. pin. 150.

*Hippomarathrum. Riv. pent. 66. Rupp. jen. 3. p. 280. Kram. aust. 82. **

Habitat in Austria.

Folia bipinnata: primis trifidis, linearibus. Caulis junceus, glaucus, ut tota planta. Suprema folia tantum vagina constant. Involucrum universale nullum; Involucella monophylla, pelvisformia, margine crenata s. foliolis in unum connatis, qua nota ab omnibus umbellatis differt. Germina sessilia. Corollæ alba, saepe subtus purpurascens.

Pyrenæum. 10. SESELI foliis duplicato-pinnatis; foliolis incisissimis, involucris fetaceis umbellula longioribus.

Carvi alpinum. Baub. pin. 158. prodr. 84. Burf. VIII: 36.

Habitat in Pyrenæis.

Caulis pedalis, teres, striatus. Folia radicalia duplicato-pinnata, laxa, parum divaricata: foliolis pinnatis, longitudinaliter incisissimis, acuminatis, cuneiformibus; Folium in caule saepe unicum, ex cujus ala exis ramus; petioli radicales simplices; caulinus lasomembranaceus. Umbella universalis nuda, oblonga, pedunculis circiter octo; partialis conferta, brevissima, uniformis: involucro polyphyllo, fetaceo, longiore umbellulis.

Saxifragum. 11. SESELI caule filiformi divaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, umbellis subsessilibus.

Pimpinella saxifraga tenuifolia. Baub. pin. 160. prodr. 84. Burf. VIII: 5.

Pim-

Pimpinella tenuifolia. Riv. pent.

Habitat ad Lacum Genevensem, inque Germania.

Planta pedalis. Caulis filiformis, ramosus & subramosus, divaricatus, teres, tenuis. Folia parva, duplicato ternata, linearia, raro lobata. Umbellæ nudæ, pedunculis sex sapius; umbellulæ involucrate flosculis sex ad octo; involuella setacea.

12. SESELI caule elongato geniculis callosis, foliis duplicato-pinnatis: pinnis lanceolato-linearibus distantibus. elatum.

Daucus montanus, folio fœniculi longiore. Magn. monsp. 294.

Apium montanum, folio tenuiore. Baub. pin. 153.

Habitat in Austria, Gallia.

Caulis (ex. Horto) humanæ altitudinis, levis, geniculis callosis albidis. Foliola glauca, lineari-lanceolata; ad radicem majora; in caule pauca, laxiora. Umbellæ respectu plantæ paucioribus radiis & parvæ. Flores albi.

THAPSIA.

1. THAPSIA foliolis dentatis villosis basi coadunatis. villosa.

Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 113.

Thapsia latifolia villosa. Baub. pin. 148.

Thapsia. 1. Clus. hist. 2. p. 192.

Habitat in Hispania, Lusitania, Galloprovincia, Cætio Monspeliensi. 2.

Petiolis & Folia villosa sunt.

2. THAPSIA foliolis multifidis basi angustatis. *Hort. fetida.*

cliff. 105. Roy. lugdb. 113.

Thapsia carotæ folio. Baub. pin. 148.

Thapsia carotæ effigie. Baub. hist. 3. p. 187. Moris.

hist. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 7.

Habitat in Hispania. 2.

3. THAPSIA foliis digitatis: foliolis bipinnatis setaceo-multifidis. *Hort. Asclepium.*

cliff. 106. Roy. lugdb. 113.

Thapsia foliis pinnatifidis linearibus ad pedunculum communem radiatis. Roy. lugdb. 114.

Thapsia tenuifolia, petiolis radiatis. Moris. hist. 3. p. 319. f. 9. t. 18. f. 9.

Thapsia Torbit garganicum, semine latissimo. Bauh. hist. 2. p. 50.

Panax Asclepium, semine folioso. Bauh. pin. 158.

Panax Asclepium apulum. Column. ecphr. 1. p. 87. t. 86.

Habitat in Apulia, Oriente. 24.

Folia digitata, foliolis bipinnatis capillaceis.

trifoliata.

4. **THAPSIA** foliis ternatis ovatis.

Sium folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis. Gron. virg. 31.

Habitat in Virginia.

Semina singula gaudent alis 5, longitudinalibus, membranaceis, & involucri nulla sunt uti in precedente, cum qua genere conjungo, quamvis facie diversam.

PASTINACA.

fativa.

1. **PASTINACA** foliis simpliciter pinnatis. *Hort. cliff. 105. Hort. upf. 66. Fl. suec. 2. n. 259. Mat. med. 130. Roy. lugdb. 114. Gort. gelr. 60.*

Pastinaca sylvestris latifolia. Bauh. pin. 155.

β. *Pastinaca fativa latifolia. Bauh. pin. 155.*

Habitat in Europæ australioris ruderalis & pascuis.

Opopanax.

2. **PASTINACA** foliis decompositis pinnatis. *Hort. cliff. 105. Mat. med. 131. Roy. lugdb. 114.*

Panax Collinum. Bauh. pin. 156.

Panax Heracleum. Moris. hist. 3. p. 315. f. 9. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia.

SMYRNIUM.

perfoliatum.

1. **SMYRNIUM** foliis caulinis simplicibus amplexicaulibus. *Hort. cliff. 104. Hort. upf. 66. Roy. lugdb. 114.*

Smyrnum peregrinum rotundo s. oblongo folio. Bauh. pin. 154. prodr. 82.

Smyrnum amani montis. Dod. pempt. 698.

Habitat in Italia, Creta. ♂.

ægyptiacum.

2. **SMYRNIUM** foliis floralibus binis simplicibus cordatis integerrimis. *Amæn. acad. 4. p. 270. **

Habitat in Ægypto.

Olivarum.

3. **SMYRNIUM** foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Hort. cliff. 105. Roy. lugdb. 114. Sauv. monsp. 262.*

Hip-

- Hippofelinum theophrasti* f. *Smyrnum dioscoridis*.
Baub. pin. 154.
Hippofelinum. *Dod. pempt.* 698.
Habitat in Scotia, Wallia, Gallia, Hispania, Belgio. ♂.
Folia Radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata. Foliorum vaginæ lacerato-ciliatæ. Involucella brevissima. Flores disci masculi; radiales hermaphroditi.
4. **SMYRNIUM** foliis pinnatis serratis: pollicis ternatis, flosculis omnibus fertilibus. aureum.
Egopodium foliis caulinis summis novenis. Hort. cliff. 107. *Roy. lugdb.* 115.
Angelica acadensis, flore luteo. *Dod. act.* 55. *Raj. hist.* 1368.
Angelica humilior & minor, flore luteo. *Morif. hist.* p. 281.
- β. *Smyrnum foliis caulinis decompositis acuminatis, Grow. virg.* 148.
Smyrnum aureum, lobis ternis quinisve, marianum. *Pluk. mant.* 173.
Habitat in America boreali,
5. **SMYRNIUM** foliis caulinis duplicato-ternatis integerrimis. integerrimum.
Smyrnum foliis caulinis ternatis petiolatis: foliolis oblongo-ovatis integerrimis. Grow. virg. 148.
Habitat in Virginia. 2.
Caulis sesquipedalis, levis, parum ramosus. Folia fere Aquilegiæ, triternata, oblongo-ovata, glabra, integerrima, glauco-viridia. Flosculi disci umbellularum masculi.

ANETHUM.

1. **ANETHUM** fructibus compressis. *Hort. cliff.* 106. *graveolena, Hort. upf.* 66. *Mat. med.* 146. *Roy. lugdb.* 116.
Anethum hortense. Baub. pin. 147.
Habitat inter Lusitaniz & Hispaniz *segetes.* ☉.
2. **ANETHUM** fructibus ovatis. *Hort. cliff.* 106. *Hort. Fœniculum, upf.* 66. *Mat. med.* 147. *Roy. lugdb.* 116.
Fœniculum dulce. Baub. pin. 147.
- β. *Fœniculum vulgare germanicum. Baub. pin.* 147.

γ. *Foeniculum vulgare italicum*, semine oblongo gustu acuto. *Bauh. pin.* 147.

δ. *Foeniculum sylvestre*. *Bauh. pin.* 147.

Habitat in Narbonæ, Aremoriæ, Maderæ *rapibus cretaceis*. ♂.

CARUM.

Carvi. 1. CARUM. *Dod. pempt.* 299. *Fl. lapp.* 105. *Fl. suec.* 245, 260. *Mat. med.* 138. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 116. *Hall. belv.* 428.

Carum pratense, *Carvi officinarum*. *Bauh. pin.* 158.

Habitat in Europæ borealis *pratis*. ♂.

PIMPINELLA.

saxifraga. 1. PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus.

Pimpinella foliolis subrotundis. *Fl. suec.* 246, 261.

Mat. med. 125.

Pimpinella. *Hort. cliff.* 106. *Roy. lugdb.* 115.

Pimpinella saxifraga minor. *Bauh. pin.* 160.

β. *Pimpinella saxifraga major altera*. *Bauh. pin.* 159.

major. γ. *Pimpinella saxifraga major*, umbella candida. *Bauh. pin.* 159.

δ. *Pimpinella saxifraga major*, umbella rubente. *Bauh. pin.* 159.

hircina. ε. *Pimpinella saxifraga tenuifolia*. *Bauh. pin.* 159.

Habitat in Europæ *pascuis siccis*. 21.

Has inter α — ε limites non reperi; β enim sata in solo lassiori produxit γ.

glauca. 2. PIMPINELLA foliis supradecompositis, caule angulato ramolissimo.

Tragoselinum foliis tenuissime divisis; pinnulis ultimis tripartitis. *Hall. belv.* 430. *.

Sejeli petiolis ramiferis membranaceis oblongis integris: foliolis binatis ternatisque. *Guss. stamp.* 1. p. 34?

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia.

Caret involucrellis, quo a Sejeli differt.

peregrina. 3. PIMPINELLA foliis radicalibus pinnatis crenatis, summis cuneiformibus incis.

• *Anisum* foliis radicalibus pinnatis. *Hort. cliff.* 107.

Hors. npsf. 67. *Roy. lugdb.* 115. *Sauv. meth.* 231.

Api-

PENTANDRIA DIGYNIA.

379

Aplum peregrinum, foliis subrotundis. *Baub. pin.* 153.
Daucus tertius dioscoridis. *Column. cephr.* 1. p. 108.
 s. 109.

Habitas in Italiæ pascuis sterilibus. 2.

4. PIMPINELLA foliis radicalibus trifidis incis. Anisum.

Anisum foliis radicalibus simplicibus. *Hort. cliff.* 107.

Hort. upf. 67. *Mat. med.* 141. *Roy. lugdb.* 116.

Anisum herbariis. *Baub. pin.* 159.

Anisum vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 202.

β. Cuminum semine rotundiore & minore. *Baub. pin.*

146. *Raj. extr.* 63.

Habitas in Ægypto. ☉.

APIUM.

1. APIUM foliolis caulinis linearibus, involuclis min. Petroselinum.
 nuris. *Hort. cliff.* 108. *Hort. upf.* 67. *Mat. med.*
 127. *Roy. lugdb.* 116.

Apium hortense, Petroselinum vulgo. *Baub. pin.* 153.

Apium hortense. *Dod. pempt.* 694.

β. Apium vel Petroselinum crispum. *Baub. pin.* 153.

Habitas in Sardinia juxta scaturigines. ♂.

2. APIUM foliolis caulinis cuneiformibus, umbellis graveolens,
 sessilibus. *Hort. cliff.* 107. *Fl. suec.* 248, 262. *Mat.*
med. 128. *Roy. lugdb.* 115.

Apium palustre s. Apium officinarum. *Baub. pin.* 154.

β. Apium dulce, Celleri italorum. *Tournef. inst.* 305.

Habitas in Europæ humectis, præsertim maritimis. ♂.

ÆGOPODIUM.

1. ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis. *Hort. Podagaria.*
cliff. 107. *Fl. suec.* 247, 263. *Roy. lugb.* 115.

Angelica sylvestris minor. s. erratica. *Baub. pin.* 155.

Herba gerardi. *Dod. pempt.* 320.

Habitas in Europa ad sepes inque pomariis. 2.

Folia summa opposita sunt.

TRIGYNIA.

RHUS.

1. RHUS foliis pinnatis obtusiuscule serratis ovalibus Coriaria.
 subtus villosis. *Mat. med.* 150.

Rhus

Rhus foliis pinnatis serratis. Hort. cliff. 110. Hort. upf. 63. Roy. lugdb. 243. Savt. monsp. 227. Gron. orient. 91.

Rhus folio cili. Baub. pin. 414.

Rhus coriaria. Dod. pempt. 779.

Habitat in Europa australi, Syria, Palestina. f.

cypriacum. 2. *RHUS* foliis pinnatis lanceolatis argute serratis: subtus tomentosis. *Amer. acad. 4. p. 311. °.*

Rhus virginianum. Baub. pin. 517. Dill. elsb. 253.

Habitat in Virginia. f.

javanicum. 3. *RHUS* foliis pinnatis ovatis acuminatis serratis, subtus tomentosis.

Habitat in China. Osbeck.

glabrum. 4. *RHUS* foliis pinnatis serratis lanceolatis utrinque nudis. *Kalm. it. 2. p. 211.*

Rhus foliis pinnatis serratis. Gron. virg. 148. Cold. noveb. 63.

Rhus virginicum, panicula sparsa, ramis patulis glabris. Dill. elsb. 323. t. 243. f. 314. Catesb. car. 3. p. 4. t. 4.

Rhus angustifolium. Baub. pin. 414.

Sumach angustifolium. Baub. prodr. 158. Burf. XXII. 77.

Habitat in Americæ septentrionalis altioribus ad agros & Sepes. f.

Vernix. 5. *RHUS* foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro æquali. *Mat. med. 151. Kalm. it. 2. p. 211.*

Rhus foliis pinnatis integerrimis. Hort. cliff. 110. Hort. upf. 63. Gron. virg. 148. Roy. lugdb. 244. Cold. noveb. 64.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. Dill. elsb. 390. t. 292. f. 377.

Arbor americana, alatis foliis, succo lacteo venenata. Pluk. alm. 45. t. 145. f. 1.

Arbor venenata. Kalm. it. 2. p. 211.

Arbor Poyson-wood-Tree. A&S. angl. n. 367. p. 145.

Site f. Sitz-dsiu. Kampf. amæn. 791. t. 792.

Habitat in America septentrionali, Japonia. f.

Cupallinum 6. *RHUS* foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. *Roy. lugdb. 24. Mat. med. 152.*

Rhus elatior, foliis impari pinnatis, petiolis membranceis articulatis. *Gron. virg.* 149.

Rhus virginianum, lentisci foliis. *Raj. hist.* 1799.

Rhus obsoniorum similis americana, gummi candidum fundens non serrata, foliorum rachi medio alata. *Pluk. alm.* 318. t. 56. f. 1.

Habitat in America septentrionali. h.

7. RHUS foliis pinnatis quinatis integerrimis subrotundis glabris. *Amæn. acad.* 5. p. 395. *. Metopium.

Metopium foliis subrotundis pinnato-quinatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 177. t. 13. f. 3.

Terebinthus maxima, pinnis paucioribus majoribus atque rotundioribus, fructu racemoso sparsa. *Sloan. jam.* 167. *hist.* 2. p. 90. t. 199. f. 3. *Raj. dendr.* 51.

Borbonia fructu corallino, flore pentapetalo. *Plum. ic.* 61.

Habitat in America. h.

8. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis nudis integerrimis, caule radicante. *Hort. cliff.* 110. *Gron. virg.* 33. *Roy. lugdb.* 244. *Kalm. it.* 2. p. 296, 214. *Toxicodendron amplexicaule*, foliis minoribus glabris. *Dill. elsh.* 390. radicans.

- β. *Toxicodendron rectum*, foliis minoribus glabris. *Dill. elsh.* 389. t. 291. f. 375.

Habitat in Virginia, Canada. h.

9. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis angulatis pubescentibus, caule radicante. *Toxicodendron.*

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis pubescentibus; nunc integris, nunc sinuatis. *Gron. virg.* 149.

Toxicodendron triphyllum, folio sinuato pubescente. *Tournef. inst.* 611.

Vitis canadensis. *Munt. phytogr.* t. 60.

Edera trifolia canadensis. *Corunt. canad.* 96. t. 97. *Barr. ic.* 228.

Arbor trifolia venenata virginiana, folio hirsuto. *Raj. hist.* 1799.

Habitat in Virginia, Canada. h.

Utraque hæc & antecedens dioica, utraque in tenellis plantis caule radicat.

10. RHUS foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis reticulatis serratis subtus tomentosis. *Amæn. acad.* 5. p. 395. *. Cominia.

Comi-

Cominia arborea, foliis undulatis pinnato-ternatis, floribus minimis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 205.

Baccifera indica trifolia, fructu rotundo monoppyreno. *Sloan. jam.* 170. *bist.* 2. p. 100. t. 208. f. 1. *Raj. bist.* 1593.

Malago-Maram. *Rheed, mal.* 5. p. 49. t. 25.

Habitas in Indiis. h.

tomentosum 11. *RHUS* foliis ternatis: foliolis subpetiolatis rhombeis angulatis subtus tomentosis.

Rhus foliis ternatis: foliolis ovatis utrinque acutis dentatis: lateralibus petiolatis. *Hort. cliff.* 111.

Rhus foliis ternatis: foliolis petiolatis ovatis acutis dentatis. *Vir. cliff.* 25. *Roy. lugab.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis obtusis & incisifis hirsutis pubescentibus. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 7.

Vitex trifolia minor indica serrata. *Comm. hort.* 1. p. 179. t. 92.

Habitas ad Cap. b. Spei. h.

Cobbe. 12. *RHUS* foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis serratis, pedunculis tomentosis.

Rhois trifoliata frutex salwaccensis, floribus juliformibus. *Pet. mus.* 678. *Raj. dendr.* 58.

Kobbe. *Fl. zeyl.* 441.

Habitas in Zeylona. h.

angustifolium. 13. *RHUS* foliis ternatis: foliolis petiolatis linearilanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *Hort. cliff.* 111. *Roy. lugab.* 244.

Rhus africanum trifoliatum majus, foliis subtus argenteis acutis & margine incisifis. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 6.

Rhus fruticosum, foliis trifidis linearibus acuminatis. *Burm. afric.* 251. t. 91. f. 1.

Habitas in Æthiopia. h.

lucidum. 14. *RHUS* foliis ternatis: foliolis sessilibus cuneiformibus lævibus. *Vir. cliff.* 25. *Hort. cliff.* 111. *Hort. mus.* 68. *Roy. lugab.* 243.

Rhus africanum trifoliatum minus glabrum, splendente folio subrotundo integro. *Pluk. alm.* 319. t. 219. f. 9.

Rhus

Rhus arboreum trifoliatum latifolium. *Burm. afr.* 252.

p. 91. *f.* 2.

Vitex trifolia minor indica rotundifolia. *Comm. hort.*

l. *p.* 181. *f.* 93.

Habitat ad Cap. b. Spei. *h.*

15. RHUS foliis simplicibus obovatis.

Cotinus,

Cotinus foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 111. *Roy.*
Ingdb. 243. *Gron. orient.* 92.

Cotinus coriaria. *Dod. pempt.* 780.

Cocconilea f. Coccygia. *Baub. pin.* 415.

Habitat in Lombardia Italiae & ad radices Apenninorum, in Carniola. *h.*

Bractea panicula filiformes, pilosa, longiores pedicellis. Baccæ glabra, referentes dimidium fructus Bursæ pastoris.

VIBURNUM.

1. VIBURNUM foliis integerrimis ovatis: ramificationibus venarum subtus villosis-glandulosis.

Tinus,

Viburnum foliis ovatis integerrimis. *Hort. ups.* 69.

Sauv. monsp. 136.

Tinus. *Hort. cliff.* 109.

Tinus l. 2. 3. Clus. hist. l. p. 49.

Laurus Tinus f. sylvestris: trium generum. *Baub. hist.* 3. *p.* 418.

Laurus sylvestris, corni feminæ foliis subhirsutis. *Baub. pin.* 461.

2. *Laurus sylvestris, foliis venosis.* *Baub. pin.* 461.

3. *Laurus sylvestris, folio minore.* *Baub. pin.* 461.

Habitat in Lusitania, Hispania, Italia. *h.*

2. VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato-ovatis. nudum,

Tinus foliis ovatis in petiolos terminatis integerrimis.

Gron. virg. 33.

Habitat in Virginia. *h.*

Cyma in hac nuda, in præcedenti involverata.

3. VIBURNUM foliis subrotundis crenato-serratis glabris. prunifolium

Gron. virg. 33.

Viburnum canadense glabrum. *Vaill. art.* 1722. *p.* 200.

Mespilus prunifolia virginiana non spinosa, fructu nigricante. *Pluk. alm.* 249 & 46. *f.* 2.

Habitat in Virginia, Canada. *h.*

- dentatum. 4. **VIBURNUM** foliis ovatis dentato-ferratis plicatis.
Habitat in Virginia. \bar{h} .
- Lantana. 5. **VIBURNUM** foliis cordatis ferratis venosis subtus
tomentosis. *Pir. cliff.* 25. *Hort. ups.* 68. *Key. lugdb.*
242. *Vauv. monsp.* 136.
Viburnum. *Hort. cliff.* 107.
Viburnum vulgo. *Bauh. pin.* 249.
Lantana. *Dod. pempt.* 701.
Habitat in Europæ australioris sepibus argilleosis. \bar{h} .
- acerifolium. 6. **VIBURNUM** foliis lobatis, petiolis lævibus.
Opulus. *Gron. virg.* 149.
Habitat in Virginia. \bar{h} .
- Opulus. 7. **VIBURNUM** foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Opulus. *Hort. cliff.* 109. *Fl. suec.* 249, 264. *Key. lugdb.*
243.
Sambucus aquatica, flore simplici. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus palustris. *Dod. pempt.* 846.
- rosem. 8. **VIBURNUM** foliis lobatis, petiolis glandulosis.
Sambucus aquatica, flore globoso pleno. *Bauh. pin.*
456.
Habitat in Europæ pratis humidiusculis. \bar{h} .
- Lentago. 9. **VIBURNUM** foliis serrulatis ovatis acuminatis gla-
bris, petiolis marginatis.
Habitat in Canada. *Kalm.* \bar{h} .
Folia crassa Tini, glabra, denticulis minimis serrula-
ta; petiolis longitudinaliter marginatis. Gemma
terminalis subulata, basi ventricosa.
- Cassinoides. 10. **VIBURNUM** foliis ovatis crenatis glabris, petiolis
eglandulatis carinatis.
Viburnum phillyreæ folio. *Dubam. arb.* 2. p. 350.
Cassine foliis ovato-lanceolatis ferratis oppositis deci-
duis, floribus corymbosis. *Mill. dict.* 1. 83. f. 1.
Cassine veræ perquam similis arbuscula, phillyreæ fo-
liis antagoneis. *Pluk. mant.* 40. *Angl. hortul.* 16.
t. 20.
Habitat in America septentrionali. \bar{h} .
Folia infima obovata; proxima ovata; superiora lan-
ceolata.

CASSINE.

- Pergula. 1. **CASSINE** foliis oblongis ferratis.
Cassine. *Hort. cliff.* 72. *Mat. med.* 153. *Key. lugdb.* 242.
Ce-

Celastrus foliis subrotundis dentatis, flore ac fructu racemoso. *Burm. afr.* 239. t. 85.

Phillyrea capensis, folio celastris. *Dill. elsb.* 315. t. 236. f. 305.

Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. thes.* 1. p. 46. s. 29. f. 5.

Habitat in Æthiopia. f.

2. **CASSINE** foliis subovatis integerrimis, *Maurosenia*, *Maurocenia*. *Hort. cliff.* 108.

Frangula sempervirens, folio rigido subrotundo. *Dill. elsb.* 146. t. 121. f. 147.

Cerasus capensis, fructu rubro, folio fere obtuso. *Pet. gaz.* 1. 57. f. 4.

Cerasus africana, foliis plerumque in summo sinuatis, fructu rubro. *Pluk. alm.* 49. t. 158. f. 2.

Habitat in Æthiopia. f.

SAMBUCUS.

1. **SAMBUCUS** cymis trifidis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *Ebulus*.

Sambucus caule herbaceo simpliciter. *Vir. cliff.* 25. *Fl. suec.* 251, 265. *Mat. med.* 149. *Hort. cliff.* 110. *Roy. lugdb.* 245.

Sambucus humilis f. *Ebulus*. *Bauh. pin.* 456.

Ebulus. *Fuchs. hist.* 65.

2. **SAMBUCUS** humilis f. *Ebulus* folio laciniato. *Bauh. pin.* 456.

Habitat in Europa. 2.

2. **SAMBUCUS** cymis quinquepartitis, foliis sub-bipinnatis, caule frutescente. *canadensis*.

Habitat in Canada. *D. Kalm.* 2.

Media inter S. Ebulum & nigram, habitus S. nigra, at folia pinnata; foliolis inferioribus ternatis, omnibus magis ovatis. Fruticat, sed plerumque peris supra terram hyeme. Cymæ structura uti in nigra. Stipulæ filiformes, truncatæ, ut in S. nigra; nec in foliola expansæ, ut in Ebul.

3. **SAMBUCUS** cymis quinquepartitis, caule arboreo. *nigra*.

Sambucus caule arboreo ramoso, floribus umbellatis.

Roy. lugdb. 243. *Fl. suec.* 250, 265. *Mat. med.* 148.

Sambucus caule perenni ramoso. *Hort. cliff.* 109.

Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456.

Sambucus. Dod. pempt. 845.

♂. *Sambucus fructu in umbella viridi. Bauh. pin. 456.*

laciniata. 7. *Sambucus laciniato folio. Bauh. pin. 456. Dod. pempt. 845.*

Habitat in Germania, Japonia. h.

racemosa. 4. **SAMBUCUS** racemis compositis ovatis, caule arboreo.

Sambucus caule arboreo ramoso, floribus racemosis.

Roy. lugdb. 243. Sauv. monsp. 222.

Sambucus racemosa rubra. Bauh. pin. 456.

Sambucus racemosa, acinis rubris. Bauh. hist. 1. p. 549.

Habitat in Europæ australis montibus. h.

SPATHELIA.

simplex. 1. **SPATHELIA.**

Spathe caudice simplici, fronde pinnata comosa, racemo simplicissimo laxo terminali. Brown. jam. 187.

Aceri aut Paliuro affinis arbor caudice non ramoso, foliis forbi, floribus racemosis purpureis, fructu tribus membranulis alato. Sloan. jam. 138. hist. 2. p. 28. t. 171. Ray. dendr. 94.

Habitat in Jamaica. h.

STAPHYLEA.

pinnata. 1. **STAPHYLEA** foliis pinnatis. *Hort. cliff. 112. Hort. upf. 69. Roy. lugdb. 436.*

Staphylodendron. Dalech. hist. 102.

Pittacia sylvestris. Bauh. pin. 401.

Habitat in Europæ australioris succulentis.

Styli duo, Fructus bilocularis.

trifolia. 2. **STAPHYLEA** foliis ternatis. *Hort. cliff. 112. Roy. lugdb. 437. Cold. noveb. 62.*

Staphylodendron triphyllum, vasculo tripartito. Gron. virg. 34.

Staphylodendron virginianum trifoliatum. Herm. lugdb. 230.

Pittachia virginica sylvestris trifolia. Moris. blas. 295.

Habitat in Virginia. h.

Hec trigyna est.

TAMARIX.

gallica. 1. **TAMARIX** floribus pentandris. *Hort. cliff. 111. Roy. lugdb. 436. Sauv. monsp. 45.*

Tamarix pedunculis nudis, floribus pentandris. Hort. ups. 69. Mat. med. 154.

Tamarix altera, folio tenuiore, f. gallica. Baub. pin. 485.

Tamariscus narbonensis. Lob. ic. 218.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia. h.

2. *TAMARIX* floribus decandris. *Hort. cliff. 111. Roy. germanica, lugdb. 436.*

Tamarix fruticosa, folio crassiore, f. germanica. Baub. pin. 485.

Tamariscus germanica. Lob. ic. 218.

Habitat in Germaniæ locis inundatis. h.

TURNERA.

1. *TURNERA* floribus sessilibus petiolaribus, foliis basi biglandulosis, ulmifolia,

Turnera foliis serratis, petiolis floriferis. Vir. cliff. 20. Hort. cliff. 112. t. 10. Roy. lugdb. 434. Sp. pl. 1. p. 965.

Turnera frutescens ulmifolia. Plin. gen. 15. Mart. cens. 49. t. 49.

Cistus urticæ folio, flore luteo, vasculis trigonis. Sloan. jam. 86. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 4, 5. Raj. dendr. 492.

β. *Turnera frutescens, folio longiore & mucronato. Mart. cens. 49. t. 49.*

Habitat in Jamaica, & in America calidiore. ♂.

2. *TURNERA* floribus sessilibus petiolaribus, foliis eglandulosis. *Aman. acad. 5. p. 395. **

Pumilea,

Pumilea minima hirsuta, foliis angustis profunde serratis. Brown. jam. 188.

ChamæCistus luteus, foliis parvis serratis. Pet. gaz. 59. t. 38. f. 9.

ChamæCistus urticæ folio, flore luteo. Sloan. jam. 87. hist. 1. p. 202. t. 127. f. 6.

Habitat in Jamaica. ☉.

3. *TURNERA* floribus pedunculatis axillaribus, foliis apice serratis.

cistoides,

Pumilea subhirsuta simplex, foliis linearibus crenatis. Brown. jam. 189.

Helianthemoides. Barb. lugdb. 2. p. 269.

Hellinathemum betonica folio, caule hirsuto. *Plam. spec.* 7. *icon.* 150. f. 1.

Chamæcistus caule hirsuto, folio oblongo angusto sinuato, flore luteo pediculo insidente. *Sloan. jam.* 87. *bist.* 1. p. 202. s. 127. f. 7.

Habitat in America meridionali, Jamaica, Surinami, &c.
Radix fibrosa. Caulis digitalis, simplicissimus, erectus, pilosus. Folia subpetiolata, lanceolata, versus apicem paucis arenis notata, subtus tomentosa. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, geniculo notati, longitudine floris. Calyx tomentosus.

TELEPHIUM.

- Imperati.* 1. **TELEPHIUM** foliis alternis. *Hort. ups.* 70.
Telephium foliis oblongo-ovatis, racemis secundis terminalibus. *Vir. cliff.* 20. *Hort. cliff.* 73. *Roy. lugdb.* 434.
Telephium repens, folio non deciduo. Baub. pin. 287.
Telephium legitimum. Claf. bist. 2. p. 67.
Cistus folio majoranæ. Baub. pin. 465.
Habitat in Gallo-provincia. &c.
- oppositifolium.* 2. **TELEPHIUM** foliis oppositis. †.
Telephium myosotidis foliis amplioribus conjugatis. Shaw. afric. 572. f. 572.
Habitat in Barbaria.

CORRIGIOLA.

- littoralis.* 8. **CORRIGIOLA.** *Hort. ups.* 70.
Corrigiola caule fasciculis florum terminato. Hort. cliff. 112. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. belv.* 391.
Polygonum litoreum minus, flosculis spadiceo-albicantibus. Baub. pin. 281 *prodr.* 131. *Morif. bist.* 2. p. 593. f. 5. t. 29. f. 1.
Habitat in Gallia, Germaniæ littoribus arenosis. &c.

PHARNACEUM.

- Cerviana.* 1. **PHARNACEUM** pedunculis subumbellatis lateralibus æquantibus folia linearia.
Pharnaceum glabrum, pedicellis folia æquantibus. Phil. bot. 258. *. *Sp. pl.* 1. p. 272.
Cerviana. Minuart. monogr. 1.

Trichlis pentastemon, floribus umbellatis. *Hall. cat.* 26.

Alfine pumila, gallii facie, foliis glaucis. *Amm. rarb.* 84.

Alfine Saxifraga ind. orient. foliis circa caulem radialis, flore herbido & muscoso. *Pluk. mant.* 9. t. 332. f. 11.

Spergula purpurea minima. *Buxb. cent.* 3. p. 33. t. 62. f. 2.

Habitas Rostockii, in Russia, Hispania, Asia. ☉.

2. PHARNACEUM pedunculis communibus longissimis, foliis linearibus. *Hort. cliff.* 492. * *Roy. lugdb.* 221. ineanum.

Habitas in Africa.

Figura forte habetur in *Pluk. phyt.* 304. f. 4.

3. PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, foliis linearibus. Mollugo.

Mollugo foliis septenis linearibus. *Hort. cliff.* 28.

Alfine procumbens, gallii facie, africana. *Herm. lugdb.* 19. t. 21.

Rubia stellaris f. *Asperula minor* humisparsa, flosculis albis, æthiopica. *Pluk. mant.* 163. t. 331. f. 4.

Habitas in Æthiopia.

4. PHARNACEUM racemis bipartitis terminalibus, foliis obcordatis. *Aman. acad.* 6. afr. 6. * cordifolium

Habitas ad Cap. b. Ipei.

ALSINE.

1. ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *M. media*. *Lapp.* 186. *Fl. fræc.* 389, 267. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 449.

Alfine media. *Bauh. pin.* 250.

Alfine minor. *Dod. pempt.* 29.

Habitas in Europæ cultis. ☉.

2. ALSINE foliis setaceis, calycibus aristatis, petalis integris brevibus. mucronata.

Arenaria foliis setaceis mucronatis, corollis brevissimis, calycibus inferne mucronatis. *Sp. pl.* 1. p. 424.

Alfine foliis fasciculatis tenuissimis durisque, petalis integris. *Hail. belv.* 389. t. 7. f. 2. *Segu. var.* 3. p. 173.

Habitat in Helvetia.

Stamina buis 5. Segu. l. c.

segetalis.

3. ALSINE petalis integris, foliis filiformibus.

Spergula foliis filiformibus unum latus spectantibus, stipulis membranaceis vaginantibus, pedunculis umbellatis. Guett stamp. 209. Dalib. parif. 133.

Alsine segetalis, gramineis foliis unum latus spectantibus. Paill. parif. 8. t. 3. f. 3.

Habitat Pariliis. ☉.

Vigilia hujus ab hora 3 in 9. Segnier.

DRYPIS.

spinosa.

1. DRYPIS. *Ger. emac. 1212.*

Drypis italica aculeata, floribus albis umbellatis compactis Mich. gen. 24. t. 23.

Drypis theophrasti f. anguillare. Dalech. hist. 1480.

Lob. ic. 789. Tabern. ic. 144. Bauh. hist. 3. p. 388.

Spina alba foliis vidua. Bauh. pin. 388.

Carduus foliis tenuissime spinosis ad instar juniperi. Moris. hist. 3. p. 161. f. 7. t. 32. f. 8.

Habitat in Mauritania, Italia ♂.

Caules primi procumbentes, tetrageni, brachiati, superne dichotomi. Folia subulata, subrigona, mucronata; dichotomiae lanceolata, utrinque tridentata. Corollae coronatae Silenes, purpureascentes. Capsulae circumscissae. D. Mygind.

BASELLA.

rubra.

1. BASELLA foliis planis, pedunculis simplicibus.

Basella. Rheed. mal. 7. p. 45. t. 24. Fl. zeyl. 119.

Cuscuta foliis subcordatis. Hort. cliff. 39.

Gandola rubra. Rumph. amb. 5. p. 417.

Habitat in India. ♂, ☉.

alba.

2. BASELLA foliis ovatis undatis, pedunculis simplicibus folio longioribus.

Basella flore albo & caulibus viridibus. Thrau. carol. 11.

Gandola alba. Rumph. amb. 5. p. 417.

Mirab. peruviana affinis tinctoria, betae folio, scandens. Pink. abn. 252. t. 63. f. 1.

Habitat in China, Amboina ☉.

Caulis herbaceus, sed perennans.

3. **BASELLA** foliis subcordatis, pedunculis confertis ramosis, lucida,

Habitat in India. ☉.

Affines minimum sunt hæ tres Species, sed constantes se servant in hortis.

SAROTHTA.

1. **SAROTHTA.** *Amœn. acad.* 3. p. 11. *Kalm. it.* 2. Gentianoides.
p. 252.

Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. *Gron. virg.* 29.

Centaurium minus spicatum, angustissimo folio, f. scoparium marilandicum novum. *Pluk. mant.* 43. t. 342. f. 4.

Habitat in Virginie, Pennsylvaniae apricis glareosis.
Gentiana inaperta an hujus generis?

TETRAGYNIA.

PARNASSIA.

1. **PARNASSIA.** *Fl. lapp.* 108. *Fl. suec.* 252, 268. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lugdb.* 420. *Hall. helv.* 316. *Dalib. parif.* 96. palustris.

Gramen parnassi albo simplici flore. *Baub. pin.* 309.

Hepatica alba. *Cord. bist.* 53.

Pyrola rotundifolia palustris, flore unico ampliore.

Meris. bist. 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 3.

Habitat in Europæ uliginosis. 2.

EVOLVULUS.

1. **EVOLVULUS** foliis subrotundis, caule repente, nummularius.
floribus subsessilibus.

Convolvulus nummularius. *Sp. pl.* 157.

Convolvulus minor repens, nummulariæ folio, flore cæruleo. *Sloan. jam.* 58. *bist.* 1. p. 157. t. 99. f. 2.

Raj. Juppl. 382.

Convolvulus herbaceus repens, foliis subrotundis, floribus singularibus axillaribus. *Brown. jam.* 153.

Habitat in Jamaica, Barbados pratis.

2. **EVOLVULUS** foliis cordatis obtusis mucronatis gangeticis petiolatis villosis, caule diffuso, pedunculis unifloris.

Amœn. acad. 4. p. 306. n. 121. *

Habitat in India.

- alsinoides. 3. **EVOLVULUS** foliis obcordatis obtusis petiolatis pilosis, caule diffuso, pedunculis trifloris. *Fl. zeyl.* 76. *Convolvulus* foliis ovatis obtusis; caule filiformi, *Hort. cliff.* 68.
Anagallis hirsuta minor, foliis alternis, floribus solitariis. *Burm. zeyl.* 11. t. 6. f. 1. & t. 9. f. 1.
Vilnu-clandi. *Rheed. mal.* 11. p. 131. t. 64.
Habitat in Malabar, Zeylona, Bisnagar, Bahamã.
- linifolius. 4. **EVOLVULUS** foliis lanceolatis villosis sessilibus, caule erecto, pedunculis trifloris longis. *Syst. nat.* 10. p. 923. *Amen. acad.* 4. p. 306. n. 122. *.
Convolvulus herbaceus erectus, foliis linearibus, pedunculis longis tenuissimis bibracteatis alaribus. *Brown. jam.* 152. t. 10. f. 2.
Habitat in Jamaica. ☉.
- tridentatus. 5. **EVOLVULUS** foliis lineari-cuneiformibus tricuspidatis: basi dilatata dentatis, pedunculis unifloris. *Convolvulus tridentatus*. *Sp. pl.* 157.
Convolvulus minor procumbens, acetosellæ foliis tricuspidatis ad imum quateruis: summo apice tricuspidatis. *Pluk. mant.* 117. t. 167. f. 5.
Sendera-Clandi. *Rheed. mal.* 11. p. 133. t. 65.
 β, *Convolvulus indicus barbatus minor*, foliorum apicibus lunulatis. *Pluk. alm.* 117. t. 276. f. 6.
Habitat in India.

PENTAGYNIA.

ARALIA.

- arboresc. 1. **ARALIA** caule arboreo, foliis simplicibus, umbellæ universalis radiis uniglandulosis. *Amen. acad.* 5. p. 396. *.
Aralia arborea, foliis nitidis oblongo-ovatis, umbellæ laxæ radiis singulis glandula notatis. *Brown. jam.* 189.
Hedera arbor, folio hastato. *Plum. spec.* 18. ic. 148.
Habitat in Jantica. h.
- spinosa. 2. **ARALIA** arborescens, caule foliolisque aculeatis. *Vir. cliff.* 26. *Gron. virg.* 34.
Aralia caule aculeato. *Hort. cliff.* 113. *Roy. lagdb* 92.
Angelica arborescens spinosa l. *Arbor indica* fraxini folio, cortice spinoso. *Comm. bers.* 1. g. 89. t. 47.
Raj. hist. 1798.

Chri-

Christophoriana arbor aculeata virginienfis. *Pluk. alm.*
98. t. 20.

Habitas in Virginia. ♀.

3. **ARALIA** caule petiolisque aculeatis, foliolis iner-chinenfis, mibus villosis.

Frutex aquosus mas. *Rumph. amb. 4. p. 105. t. 44. ?*

Habitas in China. Osbeck. ♀.

Caulis simplex, aculeis spinosissimus, nudus, in summitate tantum foliosus. Petioli compositi, tripartiti, aculeati, villosi. Folia partialia pinnata & insuper foliola 2 ad ramificationes petioli. Foliola s. pinna ovata, serrata, subtus praesertim villosa, duplo majores, quam in precedente. Panicula ramosa umbellulis numerosis. Differt itaque a precedente, quod nulli aculei foliolis per discum secundum venas adpersi; quod folia non glabra sed duplo majora. Habitus etiam diversus.

4. **ARALIA** caule folioso herbaceo laevi. *Hort. ups. 70. racemosa.*
Cold. noveb. 67.

Aralia racemis umbeliteris lateralibus. *Vir. cliff. 26.*

Aralia ex alis florifera. *Hort. cliff. 113. Roy. lugdb. 92.*

Panax carpinion s. racemosa canadensis. *Corn. canad.*
74. t. 75. *Barr. ic. 705.*

Christophoriana canadensis racemosa & ramosa. *Morif.*
bist. 1. p. 9. f. 1. t. 2. f. 9.

Habitas in Canada. 2.

5. **ARALIA** caule nudo, foliis binis ternatis. *Hort. audaculis.*
cliff. 113. Gron. virg. 34. Roy. lugdb. 94.

Aralia caule nudo, radice repente. *Cold. noveb. 66.*

Christophoriana, virginiana zarzæ radicibus furculosis & fungotis. *Pluk. alm. 98. t. 238. f. 5.*

Habitas in Virginia, simillima (forte eadem) in Iava. 2.

Caulis brevissimus & fere nullus. Folia duo, decomposita petiolis longis: Foliolum ternatum: Foliolis pinnatis: pinnae quinque, serratae. Scapus inter duo folia ortus, apophyllus, trifidus, s. umbellulas tres ferens.

BARRERA.

1. **BARRERA.**

Erica capitata s. nodiflora, corios foliis rectis, aethiopica. *Pluk. mant. 69. t. 346. f. 7.*

capensis;

Habitat in Æthiopia. h.

Frutex; Rami per spatia determinata conferti, erecti, rufescentes adpersi pilis albis. Folia alterna, approximata, ovato-lanceolata, integerrima, pilis albis velut ciliata; Capitula florum terminalia; Simillima est habitu Diosma ciliata.

STATICE.

- Armeria.* 1. *STATICE* scapo simplici capitato, foliis linearibus.
Hort. cliff. 115. Fl. suec. 253, 269 Gron. virg. 150.
Roy. lugdb. 194.
Limonium aphyllocaulon gramineum globosum. Morif.
bist. 3. p. 601. f. 15. t. 1 f. 29.
Caryophyllus montanus major, flore globoso. Baub.
pin. 211.
 β. *Caryophyllus montanus minor. Baub. pin. 211.*
Habitat in Europæ & Americæ septentrionalis cam-
pis. 2.
- Limonium.* 2. *STATICE* scapo paniculato tereti, foliis lævibus.
Statice caule nudo ramoso. Hort. cliff. 115. Fl. suec.
254, 270. Gron. virg. 150. Roy. lugdb. 192.
Limonium maritimum majus. Baub. pin. 192.
 β. *Limonium maritimum minus, oleæ folio. Baub. pin.*
192.
 γ. *Limonium maritimum minimum. Baub. pin. 192.*
prodr. 99. Bocc. sic. 25. t. 19.
Habitat in Europæ & Virginiz maritimis.
- auriculæ.* 3. *STATICE* scapo paniculato, foliis spathulatis retusis.
Sauv. monsp. 15. Allion. nicaens. 162.
Limonium maritimum minus, foliis cordatis. Baub.
pin. 192. prodr. 99.
Limonium minimum cordatum f. folio retuso. Barr.
ic. 805.
Habitat ad maris Mediterranei litora. 2.
- echinoides.* 4. *STATICE* scapo paniculato tereti, foliis tuberculatis.
Statice foliis obverse-ovatis verrucosis, caule ramoso
nudo. Sauv. monsp. 15.
Limonium minus annuum, bullatis foliis. Magn. monsp.
157. t. 156.
Habitat Monspellii. ☉.
- reticularis.* 5. *STATICE* scapo paniculato prostrato, ramis sterilibus
 retroflexis nudis, foliis cuveiformibus.

Sta-

Statice foliis obverse-ovatis, ramis nudis humifusis, intricatis. *Sauv. monsp.* 15.

Limonium minus, virgulis retiformiter se invicem implicatis. *Pluk. alm.* 221. t. 42. f. 4.

Limonium reticulatum. *Raj. bist.* 396. *Bocc. sic.* 82. t. 44. *Habitas in* Melita.

6. *STATICE* scapo dichotomo ancipiti, foliis lanceolatis mucronatis, floribus aggregatis. *speciosa.*

Limonium foliis lanceolatis mucronatis radicalibus, caule ancipiti dichotomo, stipulis simplicibus. *Hort. ups.* 71. *Gmel. sibir.* 2. p. 221. t. 91. f. 1.

Limonium floribus elegantissimis. *Raj. bist.* 397.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis in capitula congestis. *Amm. ruth.* 129.

Habitas in Tataria. ♂.

Calyces etiam in hac indivisi sunt.

7. *STATICE* scapo dichotomo, foliis lanceolatis mucronatis, floribus alternis distantibus. *Gmel. sibir.* 2. p. 223. t. 92. *tatarica.*

Limonium orientale, plantaginis folio, floribus umbellatis. *Tournef. cor.* 25. *Baerb. lugdb.* 1. p. 76. t. 76.

Limonium elatius, plantaginis foliis procumbentibus in aculeum terminatis, floribus albis spicatis. *Amm. ruth.* 130.

Habitas in Tataria. ♂.

8. *STATICE* scapo paniculato, foliis subulatis mucronatis. *Echinus.*

Limonium foliis caulinis subulatis pungentibus. *Roy. lugdb.* 192.

Limonium orientale frutescens, caryophylli folio in aculeum rigidissimum abeunte. *Tournef. cor.* 25.

Limonium cespitosum, foliis aculeatis, *Buxb. cent.* 2. p. 18. t. 10.

9. *Limonium* græcum, juniperi folio. *Tournef. cor.* 25.

Echinus s. *Tragacantha* altera *Alp. exot.* 57. t. 56.

Habitas in Græcia & Mediæ desertis.

Folia imbricata, subulata, supra plana, margine scabra, apice mucronato-spinosa; inferiora reflexa.

9. *STATICE* scapo ramoso flexuoso, corymbis terminalibus, foliis nervosis. *flexuosa.*

Statice foliis ovalibus muticis nervosis, caule nudo alternatim ramoso flexuoso, corymbis terminantibus.

Gmel. sibir. 2. p. 217. t. 89. f. 1.

Habitat in Sibiria.

suffrutesca, 10. STATICE caule fruticoso: superne nudo ramoso, capitulis sessilibus, foliis lanceolatis vaginantibus.

Statice foliis e lanceolato-linearibus: caulinis basi vaginantibus, capitulis alternis sessilibus. *Gmel. sibir. 2. p. 216. t. 88. f. 2. 3.*

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. b.

monopetala, 11. STATICE caule fruticoso folioso, floribus solitariis, foliis lanceolatis vaginantibus.

Statice foliis caulinis lanceolato-linearibus. *Hort. cliff. 116. Roy. Lugdb. 192.*

Limonium lignosum. *Bocc. sic. 34. 35. t. 16. 17.*

Habitat in Sicilia.

Gallas sæpe fert ex Phalena. Reaum. inf. 3. t. 39. f. 1-4.

Limonium hispanicum, multifido folio. *Tournef. inf. 342. etiam monopetalum est.*

ferulacea. 12. STATICE caule fruticoso ramoso, ramulis imbricatis paleis apice pilo terminatis.

Limonium ferulaceo folio. *Grisl. lusit. Moris. hist. 3. f. 15. t. 1. f. 23. Pluk. alm. 221. t. 28. f. 4.*

Habitat in Barbaria, Lusitania, Hispania. Alströmer.

Caules teretes, sublignosi, nudi paleis alternis, pauciculati. Ramuli ramosissimi, fasciculati, filiformes, imbricati paleis minutissimis, apice setula terminatis. Flores subimbricati, adscendentes, secundi, latei.

aurea. 13. STATICE caule fruticoso folioso ramoso, foliis subulatis.

Statice caulibus fruticosis teretibus, foliis subulatis caulinis, floribus ex corymbose fasciculatis. *Gmel. sibir. 2 p. 218.*

Limonium maritimum humile, ephedrae facie, calycibus florum aureis. *Amm. rub. 132. t. 18. f. 2.*

Habitat in Dauria campis montosis.

fruticosa. 14. STATICE caule herbaceo, foliis radicalibus alternatim pinnato-lobatis: caulibus ternis triquetris tubulatis decurrentibus. *Hort. nup. 71. Gron. orient. 96.*

Sta

- Statice foliis caulinis decurrentibus. *Hort. cliff.* 116.
 Limonium peregrinum, foliis asplenii. *Baub. pin.* 192.
 Limonii species. *Rauw. itin.* 313. t. 314.
 Limonium rauvolfianum. *Clas. eur.* 33. t. 33.
 6. Limonium africanum, caule elato, foliis integris hirsutis, petalo pallide flavo, calyce amœno purpureo. *Mart. cent.* 48. t. 48.
 7. Limonium caulibus alatis, asplenii foliis minus asperis, calycibus acutioribus flavescenibus. *Shaw. afric.* 363.
Habitas in Sicilia, Palæstina, Africa, &c.
 Differt a *Caule ramisque inferne teretibus, nec alatis.*
 6. *Foliis minus sinuatis. 7. Caulium alis membranaceis integris & Bracteis obtusis glabris, nec acutis hispatis.*

LINUM

* *foliis alternis.*

1. LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subfolitario. *usitatiss. inum.*
 Linum ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis, radice annua. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 433. *Philos. bot.* 261. *
 Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus acuminatis angulatis, capitulis mucronatis. *Hort. upf.* 71. *Mat. med.* 156.
 Linum arvense. *Baub. pin.* 214. *Raj. hist.* 1073.
 2. Linum sativum. *Baub. pin.* 214.
 3. Linum sativum humilius, flore majore. *Bærb. lugdb.* 1. p. 284.
 4. Linum sativum latifolium africanum, fructu majore. *Tournef. inst.* 339.
Habitus hodie inter segetes Europæ australis. ☉.
 Calycis margines interiores subsiliati.
 5. LINUM calycibus capsulisque obtusiusculis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mill. dict.* t. 166. f. 2. *perenna.*
 Linum foliis alternis lanceolatis integerrimis, calycibus apice obtusis, capsulis muticis. *Hort. upf.* 72.
 Linum perenne, ramis foliisque alternis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 114. *Roy. lugdb.* 434. *Sauv. monsp.* 53.
 Linum perenne majus cæruleum, capitulo majore. *Morif. hist.* 2. p. 573.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore & capitulo majore. Raj. angl. 3. p. 362.
Habitat in Sibiria & Cantabrigiæ. 2.

viscosum. 3. **LINUM** foliis lanceolatis pilosis quinquenerviis. †
Linum sylvestre latifolium, caule viscido, flore rubro. Baub. pin. 214. Raj. bist. 1074.
Habitat in montibus Bononiensibus, Sumano, Augustæ vindelicorum, Ingolstadtii. 2.

hirsutum. 4. **LINUM** calycibus hirsutis acuminatis sessilibus alternis, caule corymbofo.
Linum sylvestre latifolium hirsutum cæruleum. Baub. pin. 339. Moris. bist. 2. p. 573. f. 5. t. 26. f. 5. Raj. bist. 1073.
Linum sylvestre latifolium. Clus. bist. 1. p. 317.
Habitat in Austriæ, Tatarie editis graminosis.
Simillimum L. nodifloro, sed Caulis teres; Folia ciliata s. hirsuta, latiora; caulina alterna; ramea opposita. Flores sessiles, alterni. Calyces foliacei, longi. Folia ramea s. floralia & Calyces ciliati setis brevissimis, glandulosis, præsertim versus apicem.

narbonense. 5. **LINUM** calycibus acuminatis, foliis lanceolatis sparsis strictis scabris acuminatis, caule tereti basi ramoso.
Linum sylvestre cæruleum, folio acuto. Baub. pin. 214. prodr. 107. Raj. bist. 1073.
Linum sylvestre angustifolium, cæruleo amplo flore. Magn. monsp. 161. Sauv. monsp. 54.
Habitat in Galloprovincia, Monspelii, unde Burserus attulit C. Baubino. 2.
Calyces magni, lanceolati, latere membranacei, apice exquisitissime acuminati & quasi mucrone subulato instructi.

seuifolium 6. **LINUM** calycibus acuminatis, foliis sparsis linearisetaceis retrorsum scabris.
Linum pereune, foliis angustioribus, calyce aristato. Hall. belv. 371.
Linum sylvestre angustifolium, flore magno. Baub. pin. 214.
Linum sylvestre V. angustifolium. Clus. bist. 1. p. 318.
 7. *Linum sylvestre angustifolium, flore magno intense cæruleo. Tournef. inst. 340.*

7. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno violaceo.
Tournef. inst. 340.
8. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno lineis
purpureis distincto. *Tournef. inst.* 340.
9. *Linum sylvestre angustifolium*, flore magno cæruleo
& velut cinereo. *Tournef. inst.* 340.
- Linum sylvestris* V. *angustifolii* aliud genus. *Clus. hist.* 1.
p. 318.
10. *Linum sylvestre angustifolium*, floribus dilute purpura-
scentibus vel carneis. *Bauh. pin.* 214.
- Linum sylvestre* VI. *angustifolium*. *Clus. hist.* 1. p.
318.
- Linum oxyphyllum multicaule*. *Bocc. mus.* 2. p. 169.
t. 125.
11. *Linaria*, capillaceo folio, altera. *Bauh. pin.* 213.
12. *Linum angustifolium album*, ramusculis per terram
sparsis. *Tournef. inst.* 340.
13. *Linum sylvestre*, angustis & densioribus foliis, flore
minore. *Bauh. pin.* 214.
- Habitat in Gallia, Helvetiæ aridis herbosis* 2.
- Calyces ovati, valde acuminati, uti folia aculeis mi-
nutissimis serrati.*
14. *LINUM* calycibus rotundatis obtusis, foliis lineari- austriacum,
bus acutis.
- Linum sylvestre angustifolium*, foliis rarioribus. *Bauh.
pin.* 214.
- Linum sylvestre* 11. *Tabern. ic.* 822.
- Habitat in Austria inferiore.*
15. *LINUM* calycibus acutis alternis, capsulis muticis, virginia-
panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis: radica- num,
libus ovatis.
- Linum* ramis folisque alternis lanceolatis sessilibus
nervo longitudinali instructis. *Gron. virg.* 35.
- Habitat in Virginia, Pennsylvania.*
- Caulis filiformis, pedalis, paniculatus. Folia radicalia
ovalia, integerrima, lævia; caulina alterna, lanceo-
lata. Flores alterni: pedunculis brevissimis. Caly-
ces acuti. Capsulae globosæ, muticæ; Corollæ luteæ.*
16. *LINUM* calycibus subferrato-scabris lanceolatis sub- flavum,
sessilibus, panicula ramis dichotomis.
- Linum sylvestre latifolium luteum. Bauh. pin.* 214.

Linum latifolium luteum. Bauh. hist. 3. p. 1454.

Linum sylvestre 111. latifolium. Clus. hist. 1. p. 317.

Habitat in Austria.

strictum. 10. *LINUM* calycibus subulatis, foliis lanceolatis strictis mucronatis : margine scabris.

Linum foliis asperis umbellatum luteum. Magn. monsp. 164. Ray. hist. 1676. Sauv. monsp. 53.

Lithospermum, linariæ folio, monspeliensium. Bauh. pin. 259.

Passerina lobelii. Bauh. hist. 3. p. 454.

Habitat in Montspeli, Hispania, Sicilia squalidis. O.

Planta corymbosa, stricta. Folia margine scabra; Calyces subulati, fructu duplo longiores.

suffruticosum. 11. *LINUM* foliis linearibus acutis scabris, caulibus suffruticosis.

Linum angustifolium fruticosum valentinum, foliis rigidis & aculeatis. Tournef. inst. 340.

Habitat in Regno Valentino. h.

arborescens. 12. *LINUM* foliis cuneiformibus, caulibus arborescentibus.

Linum arborescens. Alp. exos. 19. t. 13.

Habitat in Creta, Italia. h.

campanulatum. 13. *LINUM* foliorum basi utrinque puncto glanduloso. *Linum foliis imis spathulatis, floribus luteis. Sauv. monsp. 76.*

Linum sylvestre luteum, foliis sobrotundis. Bauh. pin. 212. Tournef. inst. 340. Magn. char. 261.

Rapunculus nemorosus angustifolius, parvo flore. Bauh. pin. 93.

Campanula lutea linitolla montis lupi, flore volubilis. Lob. ic. 414.

Campanula linitolla lutea. Bauh. hist. 2. p. 817.

Habitat in Galloprovincia montibus, Montspeli in monte lupi. L.

Caules simplices, digitales, angulati, terminati sapina. Floribus tribus, magnis, pedunculatis. Calyces lanceolati, acuminati.

maritimum. 14. *LINUM* calycibus ovatis acutis muticis, foliis lanceolatis : inferioribus oppositis

Linum caule simplici, ramis foliisque inferioribus oppositis lineari-lanceolatis. Hort. clus. 114. Ray. lugab. 434. Sauv. monsp. 147.

Linum foliis ovatis, floribus racemosis. Guett. stamp.
2. p. 499.

Linum maritimum luteum. Baub. pin. 214.

Linum luteum narbonense. Baub. hist. 3. p. 454. Raj.
hist. 1074.

Linum sylvestre. Dod. pempt. 534.

Habitat in Austria ad Thermas badenses, Monspeli
& in Oriente, ut & in Italia ad stagna marina.

Planta tota glaberrima. Calycis foliola ovata, acutim-
scula.

15. LINUM calycibus acutis, foliis lineari-lanceolatis gallicum,
alternis, paniculae pedunculis bifloris.

Linum foliis lineari-lanceolatis, pedunculis bifidis,
floribus luteis. Sauv. monsp. 53.

Linum sylvestre minus, flore luteo. Baub. pin. 214.

Habitat Monspeli.

Pistilla interdum tria, saepius quinque observata a D.
Sauvages.

* * *Foliis oppositis.*

16. LINUM foliis oppositis lineari-lanceolatis, floribus africanum,
terminalibus pedunculatis. Roy. lugdb. 434.

Linum africanum luteum, foliis conjugatis. Boerb.
lugdb. 1. p. 284.

Habitat in Africa.

17. LINUM foliis floriferis oppositis lanceolatis, flori- nodiflorum,
bus alternis sessilibus, calycibus longitudine folio-
rum. Hort. cliff. 114.

Linum luteum ad singula genicula floridum. Baub.
pin. 214. Moris. hist. 2. p. 574. f. 5. t. 26. f. 11. Raj.
hist. 1026.

Linum luteum sylvestre latifolium. Column. espbr. 2.
p. 79. t. 80.

Habitat in Italiae pratis argillosis.

Caulis angulatus, laevis, bifidus s. trifidus. Folia u-
trinque ad basin glandula ovata fusca: caulina, alterna
lanceolata, laevia; ramea opposita, angustiora. Flo-
res alterni, sessiles. Calyx linearis, foliaceus, lon-
gitudine foliorum. Corolla flavescentes. Capsula glo-
bosa, acuminata.

18. LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule di- catharticum
chatomo, corollis acutis. Hort. cliff. 372. Fl. suec.
255, 271. Mat. med. 157. Roy. lugdb. 434.

Linum pratense, flosculis exiguis. *Bauh. pin.* 214.
Spergula bifolia, lini capitulis. *Loef. pruss.* 261. t. 86.
Habitat in Europæ septentrionalis pascuis succulen-
tis. ☉.

- Radiola.** 19 **LINUM** foliis oppositis, caule dichotomo, floribus
 tetrandris tetragynis. *Hort. cliff.* 114. *Fl. suec.* 256,
 272. *Roy. lugdb.* 434.
ChamæLinum vulgare. *Vaill. parif.* 33. t. 4. f. 6.
Linocarpum, serpilli folio, multicaule & multiflorum.
Mich. gen. 23. t. 21.
Radiola vulgaris serpillifolia. *Raj. angl.* 3. p. 161. t. 15.
 f. 3.
Polygonum minimum f. *Millegrana minima.* *Bauh.*
pin. 282.
Habitat in Europæ sabulo inundato. ☉.

- quadrifoli-** 20 **LINUM** foliis quaternis.
um. *Linum africanum*, rubiæ foliis quaternis stellatis. *Raj.*
suppl. 525
Habitat in Æthiopia.

- verticilla-** 21 **LINUM** foliis verticillatis.
rum. *Linum sylvestre*, flore cælio, foliis verticillatis. *Berc.*
mus. 2. p. 49. t. 42. *Raj. suppl.* 524. *Barr. var.* 685.
 t. 1226.
Habitat in Italia. ☉.
Calyces & folia superiora villosa.



ALDROVANDA.

- vesiculosa.** 1. **ALDROVANDA.** *Mont. aet. bonon.* 2. p. 3 p. 404.
 t. 12.
Lenticula palestina indica, foliis subrotundis binis ca-
 pillamentis ad imum barbatis. *Pluk. alm.* 211. t. 41.
 f. 6.
Habitat in Italiæ & Indiæ paludosis. *D. Monti.*

DROSERA.

- rotundifolia** 2. **DROSERA** scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Fl.*
lapp. 109. *Fl. suec.* 257, 273. *Mat. med.* 158. *Fl. zeyl.*
 120. *Gron. virg.* 35. *Roy. lugdb.* 120.
Ros solis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357.
Salutifera f. *Ros solis.* *Thal. herb.* t. 9 f. 1.
Habitat in Europæ, Asiæ, Americæ paludibus.

2. DROSERA scapis radicatis, foliis oblongis. *Fl. lapp.* longifolia.
110. *Fl. succ.* 258, 273. *Roy. lugdb.* 417.
Ros folis folio oblongo. *Bauh. pin.* 357.
Salticora f. Sponsa folis f. Ros folis f. Rorella. *Tbal.*
herc. 116. t. 9. f. 2.
Habitat in Europa ubique cum precedente; an itaque
satis diversa species?
3. DROSERA scapis radicatis, foliis subulatis subtus *lusitanica.*
convexis, floribus decandris.
Ros folis lusitanicus, foliis asphodeli minoris. *Morif.*
hist. 3 p. 620. f. 15. t. 4. f. 4. *Pluk. alm.* 323. t. 117.
f. 2. *Raj. suppl.* 551.
Habitat in Lusitania.
Generis *Drosera* esse *Speciem* negat *Rajus*. *Stamina*
hinc 10 constantia observavit Astruc; adeoque
Oxalis diceretur, si flores essent umbellati & so-
liorum proprietas non detineret cum Capsula uni-
loculari.
4. DROSERA scapis radicatis, foliis lanceolatis. *capensis.*
Drosera foliis ad radicem longissimis, floribus spica-
tis. *Burm. afr.* 209. t. 75. f. 1.
Ros folis africanus, foliis prælongis, caule nudo al-
tissimo. *Raj. suppl.* 515.
Ros folis africanus, folio lato & longo. *Herm. afr.* 19.
Habitat in Æthiopia.
5. DROSERA caule simplici folioso, foliis lanceolatis. *cistiflora.*
Amœn. acad. 6. afr. 7. *.
Drosera foliis ad caulem oblongis æternis, flore am-
plo purpureo. *Burm. afr.* 210. t. 75. f. 2.
Ros folis folio angusto, flore amplo. *Breyn. prodr.* 3.
t. 22. f. 2.
Ros folis africanus, cisti flore albo, caule folioso.
Raj. suppl. 515.
Habitat ad Cap. b. spei.
6. DROSERA caule ramoso folioso, foliis linearibus. *indica.*
Fl. zeyl. 121.
Ros folis ramosus, caule folioso. *Burm. zeyl.* 107. t.
94. f. 14.
Araca-puda. Rheed. mal. 10. p. - - t. 20.
Habitat in India.

CRASSULA.

- coccinea, 1. CRASSULA foliis planis cartilagineo-ciliatis basi connato-vaginantibus. *Vir. cliff.* 26. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 454.
 Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. *Comm. rar.* 24. t. 24. *Bradt. succ.* 5. p. 7. t. 50.
 Cotyledon africana frutescens, flore carneo amplo. *Breyn. prodr.* 3. p. 30. t. 20. f. 1.
Habitat in Æthiopia. h.
- perfoliata, 2. CRASSULA foliis lanceolato-subulatis sessilibus connatis plano canaliculatis: tubus convexis. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455.
 Cratiula altissima perfoliata. *Dill. elsb.* 114. t. 96. f. 113. *Mill. ic.* 108.
 Aloe africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. præl.* 74. t. 23.
Habitat in Æthiopia. h.
- subulata, 3. CRASSULA caule herbaceo, foliis subulatis teretibus patentibus. †.
 Sedum africanum umbellatum album. *Herm. lugdb.* 550. t. 552.
Habitat in Æthiopia. ☉.
- tetragona, 4. CRASSULA foliis subulatis obsolete tetragonis. *Hort. cliff.* 116. *. *Roy. lugdb.* 455.
 Cotyledonoides africanum. *Bradt. succ.* 5. p. 18. t. 11. f. 41.
Habitat in Æthiopia. h.
 Caulis levis, tripedalis. Folia opposita, patentia, subincurvata. Pedunculus terminalis, nudus, teres: Cyma trifida, ramosissima, fastigiata. Corollæ albæ: Antheris purpureis.
- centauroides, 5. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis cordatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Aman. acad.* 6. afr. 8. *.
 Sedoides africana annua centauroides. *Herm. parad.* 169.
Habitat in Æthiopia. ☉.
- dichotoma, 6. CRASSULA caule herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris. *Aman. acad.* 6. afr.

PENTANDRIA PENTAGYNIA. 405

Sedum africanum annuum, centaurii minoris folio,
flore aureo. *Herm. lugdb.* 550. t. 553. *.

Habitat in Æthiopia. ☉.

7. CRASSULA caule herbaceo erecto, ramis dichoto- strigosa.
mis foliis oppositis obovatis strigosis, pedunculis u-
nifloris. *Amæn. acad.* 6. afr. 9. *.

Habitat in Æthiopia.

8. CRASSULA caule herbaceo prostrato, foliis oppo- muscosa.
sitis ovatis gibbis imbricatis, floribus sessilibus soli-
tariis. *Amæn. acad.* 6. afr. 10. *.

Ficoides africana annua minima muscosa. *Herm. par.*
170.

Habitat in Æthiopia. ☉.

9. CRASSULA foliis oppositis obtuse ovatis integerri- ciliata.
mis: hinc angustioribus. *Hort. cliff.* 496. *Roy. lugdb.*
455.

Crassula anacamperotis folio. *Dill. elsb.* 115. t. 97. f.
114.

Habitat in Æthiopia. ☿.

10. CRASSULA foliis oppositis ovalibus panusculis di- ciliata.
stinctis ciliatis, corymbis terminalibus. *Hort. cliff.*
496. *Roy. lugdb.* 455.

Crassula caulecens, foliis sempervivi cruciatis. *Dill.*
elsb. 116. t. 98. f. 116.

Habitat in Æthiopia. ☿.

11. CRASSULA foliis oppositis patentibus connatis scabra.
scabris ciliatis, caule retrorsum scabro.

Crassula mesembryanthemi facie, foliis longioribus a-
spersis. *Dill. elsb.* 117. t. 99. f. 117.

Cotyledon africana frutescens, foliis asperis angustis
acuminatis, flore virescente. *Mart. cent.* 24. t. 24.

Habitat in Africa?

12. CRASSULA foliis serrato-dentatis planis alternis, alternifolia.
caule simplicissimo, floribus pendulis. *Hort. cliff.*
497. *.

Crassula foliis oblongis acutis dentatis, flore ex alis
solitario flavo. *Burm. afr.* 58. t. 24. f. 1.

Cotyledon, flore lateo, media. *Herm. lugdb.* 191.

Habitat in Æthiopia.

13. CRASSULA foliis subulatis radicalibus, caule nu- nudiculis.
do. *Hort. cliff.* 116. *Roy. lugdb.* 455.

Crassula cespitosa longifolia. Dill. elsh. 116. t. 98. f. 115.

Habitat in Æthiopia. 24.

punctata, 14. **CRASSULA** foliis oppositis ovatis punctatis ciliatis: inferioribus oblongis.

Crassula caule flaccido, foliis connatis cordatis succulentis, floribus confertis. Mill. dict.

Telephium frutescens, floribus spicatis minimis, folio triangulari crasso. Raj. suppl. 118?

Habitat in Æthiopia. Burmannus.

Caulis teres, levis, simplex. Folia opposita, disticha, oblonga, sessilia, carnosa, excavato-punctata, subint convexa, tenerrime ciliata: floralia ovata Corymbi axillares, brevissimi, fastigiati. Cotollæ campanulata, albe, limbo reflexo. Anthera purpurea.

orbicularis, 15. **CRASSULA** caule flaccido prolifero determinate folioso, foliis patentissimis imbricatis. *Hort. cliff. 496. Roy. lugdb. 355.*

Crassula orbicularis repens, foliis sempervivi. Dill. elsh. 119. t. 100. f. 118.

Habitat in Æthiopia. 24.

pellucida, 16. **CRASSULA** caule flaccido repente, foliis oppositis. *Crassula, portulacæ facie, repens. Dill. elsh. 119. t. 100. f. 119.*

Habitat in Æthiopia.

Portulacæ 17. **CRASSULA?** foliis obovatis oppositis, caule arboreo.

Anacampteros caule arboreo, foliis cuneiformibus oppositis. Hort. cliff. 207. Hort. ups. 147.

Crassula portulacæ facie arborescens. Dill. elsh. 120. t. 101. f. 120.

Habitat in Æthiopia, 5.

Fructificatio quantum novi, non dum detecta est; maxime seduceret habitus, si Crassula non esset. Nominò hanc ut excitem alios in flores ejus inquerere quibus datur Cap. v. spei adeundi occasio.

SIBBALDIA.

procumbens 1. **SIBBALDIA** procumbens, foliolis tridentatis. *Fl. lapp. 111. Fl. jucc. 260, 275. Hall. helv. 342. Roy. lugdb. 276.*

PENTANDRIA POLYGYNIA. 407

Fragaria sylvestri affinis planta, flore luteo. *Sibb. fcos.*

2. p. 25. s. 6. f. 1. *Oed. dan.* s. 32.

Pentaphylloides fruticosum minimum procumbens, flore luteo. *Pluk. alm.* 284. s. 212. f. 3.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Scotiæ. 2.

3. **SIBBALDIA** erecta, foliis linearibus multifidis. erecta.

Pentaphylloides foliis tenuissime laciniatis, flosculis carneis. *Amm. rarib.* 112. s. 15.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin.

POLYGYNIA.

MYOSURUS.

1. **MYOSURUS.**

minimus.

Myosurus foliis integerrimis. Hors. cliff. 117. *Fl. succ.* 261, 276. *Roy. lugdb.* 492.

Holosteo affinis *Cauda muris. Baub. pin.* 190.

Cauda muris. Dod. pempt. 112.

Habitat in Europæ collibus apricis aridis. ☉.

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

BROMELIA.

- Ananas.** 1. **BROMELIA** foliis ciliato-spinosis mucronatis, spica comosa.
Bromelia foliis spinosis, fructibus connatis caulem cingentibus. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upf.* 73. *Roy. lugdb.* 24.
Carduus brasiliensis, foliis aloës. *Baub. pin.* 384.
Ananas acollæ. *Comm. hort.* 1. p. 109. t. 57.
Ananas aculeatus, fructu ovato carne albida. *T. Trew. ebret.* t. 2.
Anassa Rumph. amb. 5. p. 227. t. 81.
Kapa-Tliakka. Rheed. mal. 11. p. 1. t. 1, 2.
 β. *Ananas aculeatus*, fructu pyramidato: carne aurea. *Tournef. inst.* 653.
 γ. *Ananas aculeatus*, fructu conico: carne aurea. *Pluk. spec.* 20.
 δ. *Ananas lucide virens*, folio vix serrato. *Dill. elsb.* 25. t. 21. f. 22.
Ananas non aculeatus *Pitta* dictus. *Plum. spec.* 20.
Habitat in nova Hispania, Surinamo. 2.
- Pinguin.** 2. **BROMELIA** foliis ciliato-spinosis mucronatis, racemo terminali.
Bromelia foliis aculeatis, racemo laxo terminali. *Hort. cliff.* 129. *Roy. lugdb.* 25. *Brown. jam.* 193. n. 4.
Ananas americana sylvestris altera minor. Pluk. mant. 29 t. 258 f. 4.
Pinguin. Dill. elsb. 320. t. 240. f. 311.
Habitat in Jamaica, Barbados. 2.
- Karacas.** 3. **BROMELIA** acaulis, floribus aggregatis sessilibus subradicalibus. *Jacq. amer.* 18.
Bromelia foliis ciliato-spinosis mucronatis, panícula diffusa. *Sp. pl.* 1. p. 285.
Bromelia foliis spinosis oblique recurvis, fructibus dispersis racemosis. *Hort. upf.* 73.
Karacas foliis altissimis angustissimis & aculeatis. *Plum. gen.* 101

Caraguata-acanga. *Pif. bras.* 190. t. 191.
 Mexocotl f. Manguci. *Hern. mex.* 272. *Morif. bist.*
 2. f. 4. t. 22. f. 7.

Habitat in America meridionali. 2.

*Fructus inter folia aculeata ad ipsam radicem locata,
 ne difficillime ob spinas recurvatas ternatur.*

4. BROMELIA foliis serrato-spinosis obtulis, spicis al- lingulata.
 ternis.

Bromelia ramosa & racemosa, foliis arundinaceis ser-
 ratis. *Plum. gen* 26 *ic.* 64. f. 1.

Habitat in America meridionali. 2.

5. BROMELIA foliis radicalibus dentato-spinosis, cau- nudicaulis,
 lulis integerrimis.

Bromelia pyramidata, aculeis nigris. *Plum. gen.* 46.
ic. 62.

Habitat in America meridionali. 2.

TILLANDSIA.

1. TILLANDSIA culmo paniculato.

utriculata.

Tillandsia foliis basi conniventibus in utriculum. *Hort.*
cliff. 129.

Viscum caryophylloides maximum, flore tripetalo pal-
 lide luteo, semine filamentoso. *Sloan. jam.* 76. *bist.*

1. p. 188. *Raj. suppl.* 405.

Viscif modo arboribus indicis adnascens. *Bauh. pin.*
 423.

Caraguata multiplici spica, flore albo. *Plum. gen.* 10.

Habitat in America meridionalis arboribus. 2.

2. TILLANDSIA foliis superne serrato-spinosis, spica ferrata,
 comosa.

Tillandsia parasitica maxima, foliis amplioribus obtu-
 lis ciliato-subspinosis, racemo pyramidato. *Brown.*
jam. 195.

Caraguata clavata & spicata, foliis serratis. *Plum.*
gen. 10. *ic.* 75. f. 1.

Habitat in America meridionali.

3. TILLANDSIA foliis lanceolato-lingulatis integerrimis: basi ventricosis. *Josq. bist.* 62. lingulata.

Tillandsia media parasitica, foliis oblongis obtulis, flo-
 ribus comosis terminalibus. *Brown. jam.* 194.

Caraguata latifolia & clavata. *Plum. gen.* 10. *ic.* 74.

Viscum caryophylloides maximum, capitulis in summitate conglomeratis. Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 189. t. 120. Raj. suppl. 405.

Habitat in America meridionalis arboribus vetustis.

tenuifolia. 4. *TILLANDSIA* foliis filiformibus integerrimis, spica simplici laxa. *Roy. lugdb. 25. Jacq. hist. 2. 63.*

Tillandsia parasitica parva, foliis tenuissimis erectis, spica breviori simplici disticha Brown. jam. 194.

Renealmia spica multiplici angustifolia, flore caeruleo. Plum. gen. 37. ic. 238. f. 2

Viscum caryophylloides minus, foliorum imis viridibus apicibus subrubicundis, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. Sloan. jam. 77. hist. 1. p. 190. t. 122. f. 1.

Habitat in America meridionalis arboribus.

paniculata. 5. *TILLANDSIA* foliis radicalibus brevissimis, culmo subnudo, ramis subdivisis adscendentibus.

Tillandsia parasitica major, foliis attenuatis basi ventricosis, racemo laxo spatioso assurgenti. Brown. jam. 194.

Renealmia ramosissima, foliis variegatis & circinatis. Plum. gen. 27. ic. 237.

Habitat in America meridionali.

polystachia. 6. *TILLANDSIA* culmo spicis imbricatis lateralibus. *Viscum caryophylloides angustifolium, floribus caeruleis. Catesb. car. 2. p. 89. t. 89.?*

Renealmia spica multiplici, flore albo. Plum. gen. 37.

β. *Renealmia, spica multiplici, alia angustifolia. Plum. gen. 37.*

Habitat in America calidiore.

monostachia 7. *TILLANDSIA* foliis linearibus canaliculatis reclinatis, culmo simplici imbricato, spica simplici.

Renealmia non ramosa squamata, & floribus niveis. Plum. gen. 27. ic. 238. f. 1.

Habitat in America meridionali.

recurvata. 8. *TILLANDSIA* foliis subulatis scabris reclinatis, culmis unidoris, glumis bifloris. *Roy. lugdb. 25.*

Tillandsia parasitica parva pruinosa, scapo tenui bifloro. Brown. jam. 194.

Viscum caryophylloides minus, foliis pruinæ instar can-

HEXANDRIA MONOGYNIA.

411

candicansibus, flore tripetalo purpureo, semine filamentoso. *Sloan. jam. 77. bist. 1. p. 190. t. 121. f. 1. Raj. suppl. 406.*

Habitas in Jamaica arboribus.

5. **TILLANDSIA** filiformis ramosa intorta scabra. *ulacoides.*
Hort. cliff. 129. Gron. virg. 36. Barr. aquil. 99. Rey. lagdb. 25.

Rencalmia parasitica, caule filiformi ramoso geniculato longissimo, foliis subulatis *Brown jam 192*

Viscum caryophylloides tenuissimum e ramis arborum musci in modum dependens. foliis pinna instar candicansibus, flore tripetalo, semine filamentoso. *Sloan. jam. 77. bist. 1. p. 191. t. 122. f. 2 3. Raj. suppl. 406.*

Coccoloba, ramis arborum innascens, caroliniana, filamenti lanugine rectis *Pluk. alm. 126. t. 26 f. 5.*

Camambaya *Mart. ex. bras. 46 Pet. gaz. 2. 62 f. 12.*

Habitas in Virginiz, Jamaica, Brasilia americana.

Rencalmia Plumieri solo fructu. coque manus diverso, differunt ab ejusdem *Caraguatis*, consuevit vixim hac duo genera combinare, quam diffinitio et tamen ambigue distinguere.

BURMANNIA.

1. **BURMANNIA** spica gemina. *Burm. zeyl. 57. t. 20. disticha.*
f. 1. Fl. zeyl. 128.

Burmanna spica duplici. *Hort. cliff. 128. Rey. lagdb. 125.*

Planta zeylanica aquatica, lato & brevi gramineo folio. *Raj. suppl. 559.*

Habitas in Zeylon paludosis.

2. **BURMANNIA** flore gemino.

Silene,

Burmanna flore duplici. *Hort. cliff. 128.*

Burmanna scapo bifloro. *Gron. virg. 36.*

Habitas in Virginiz paludosis.

TRADESCANTIA.

1. **TRADESCANTIA** erecta izvis, floribus conge- *virginiana.*
lis.

Tradescantia. *Hort. cliff. 127. Hort. apf. 73. Gron. virg. 36. Rey. lagdb. 37.*

Ephor.

Ephemerum phalangoides tripetalum non repens virginianum gramineum. *Morif. bist.* 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 4.

Allium f. *Moly virginianum*. *Baub. pin.* 506.

Habitat in Virginia. 2.

malabarica. 2. **TRADESCANTIA** erecta lævis, pedunculis solitariis longissimis.

Tali-pulli. *Rheed. mal.* 9. p. 123. t. 63.

Habitat in Malabar.

geniculata. 3. **TRADESCANTIA** hirsuta procumbens. *Jacq. amer.* 18. *bist.* t. 64.

Ranunculus f. *Damasonium* repens, parnassiae foliis villosis. *Plum. ic.* 116 f. 2.

Habitat in America meridionali.

PONTEDERIA.

ovata. 1. **PONTEDERIA** foliis ovatis, floribus capitatis.

Narukila. *Rheed. mal.* 11. p. 67. t. 34. *Raj. suppl.* 573.

Habitat in Malabaræ aquis. 2.

cordata. 2. **PONTEDERIA** foliis cordatis, floribus spicatis.

Pontederia floribus spicatis. *Hort. cliff.* 133. *Gron.*

virg. 37. *Roy. lugdb.* 37. *Cold. noveb.* 69.

Gladiolus lacustris virginianus cæruleus, sagittæ folio.

Pet. gaz. 1. t. 1. f. 12.

Sagittæ limilis planta palustris virginiana, spica florum cærulea. *Morif. bist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4 f. 8.

Plantaginis aquaticæ quodammodo accedens, floribus cæruleis hyacinthi spicatis. *Plum. mant.* 152. t. 349. f. ult.

Habitat in Virginiae aquis. 2.

hastata. 3. **PONTEDERIA** foliis hastatis, floribus umbellatis.

Pontederia floribus umbellatis. *Fl. zeyl.* 129.

Sagittæ quodammodo similis planta maderaspatana, floribus medio caule quali ex utriculo prodeuntibus.

Pluk. alm. 326. t. 220. f. 8. *Morif. bist.* 3. p. 618. f. 15. t. 4. f. 7.

Carlingola. *Rheed. mal.* 11. p. 91. t. 44.

Habitat in India. 2.

HÆMANTHUS.

ovatus. 1. **HÆMANTHUS** foliis linguiformibus planis lævibus. *Roy. lugdb.* 42.

Hæ-

HEXANDRIA MONOGYNIA.

413

Hæmanthus foliis obtusis basi truncatis. *Comm. hort.*

2. p. 127. t. 64.

Narcissus indicus puniceus. *Ferr. cult.* 137.

Narcissus indicus serpentarius. *Herm. mex.* 885. t. 899.

Habitas ad Cap. b. spei. 24.

2. *HÆMANTHUS* foliis linguiformibus ciliatis. ciliaria.

Lilium africanum sphaericum, floribus obsolete puniceis minoribus. *Herm. lugdb.* 375.

Bulbus oblongus æthiopicus, foliis guttatis & cili in-
star pilosis. *Breyn. cent.* t. 39.

Habitas ad Cap. b. spei. *Burmannis.* 24.

Bulbus magnus. Folia præcedentis, sed ciliata (ut in
Amaryll. guttata, cui folia angustiora & fere nar-
cissina): Cilia in hac fusca, in *Amaryllide pallida*.
Flores nobis non protulit; ex herbario Oldenlandi,
in quo Flores *Hæmanthi* eidem pagina cum foliis ad-
glutinati, hujus generis judico.

3. *HÆMANTHUS* foliis lanceolato-ovatis undulatis puniceus. erectis. *Hort. cliff.* 127. *Hort. upl.* 98. *Roy. lugdb.* 42.

Hæmanthus colchici foliis, perianthio herbaceo. *Dill.*
elsh. 167. t. 140. f. 2. *Trew. ebret.* 44.

Hyacintho affinis africana, caule maculato. *Seb. mus.* 1.
p. 20. t. 12. f. 1, 2, 3.

Satyrion e guinea. *Swert. flor.* 1. p. 62. f. 3. *Morif.*
bist. 3. p. 491. f. 12. t. 12. f. 11. *Rudb. elys.* 2. p.
210. f. 3.

Habitas in Guinea. 24.

4. *HÆMANTHUS* foliis linearibus carinatus. diß. t.

Habitas ad Cap. b. spei. 24.

GALANTHUS.

1. *GALANTHUS*. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upl.* 73. nivalla. *Roy. lugdb.* 35.

Leucojum bulbosum trifolium minus. *Banb. pin.* 56.

Erangelia. *Renal. spec.* 97. t. 96.

Habitas ad radices Montium Veronæ, Tridenti, Car-
niole, Viennæ. 24.

LEU.

LEUCOJUM.

- vernium. 1. LEUCOJUM spatha uniflora, stylo clavato.
Leucojum. Hort. cliff. 135. Hort. ups. 74. Roy. lugdb. 35.
Leucojum bulbosum vulgare. Baub. pin. 55. Rudb.
elys. 2. p. 95. f. 1.
Leucojum bulbosum. Clus. hist. 1. p. 169.
Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Italiæ umbrosis pra-
tiis, ad rivulos.
- æstivum. 2. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo clavato.
Leucojum bulbosum majus s. multiflorum. Baub. pin. 55.
Leucojum bulbosum serotinum majus 1. Clus. hist. 1.
p. 170.
Polyanthemum. Rencalm. spec. 99. t. 100.
Habitat in Pannonia, Hetruria, Montpelii. 2.
Folia hujus lata ut in L. verno, nec filiformia ut in
L. autumnali.
- autumnale. 3. LEUCOJUM spatha multiflora, stylo filiformi.
Laest. ic. 136.
Leucojum bulbosum autumnale. Baub. pin. 56.
Leucojum bulbosum autumnale tenuifolium. Clus. hist.
1. p. 170.
Tricophyllum. Rencal. spec. 101. t. 100.
Habitat in Lusitania. 2.

NARCISSUS.

- poëticus. 1. NARCISSUS spatha uniflora, nectario rotato bre-
vissimo scarioso crenulato. *Hort. ups. 74.*
Narcissus foliis ensiformibus, floris nectario rotato
brevissimo. Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. Sauv.
monsp. 17.
Narcissus albus, circulo purpureo. Baub. pin. 48.
Narcissus medio purpureus. Dod. pempt. 227.
6. Narcissus medio purpureus multiplex. Baub. pin. 14.
Habitat in G. Narbonensi, Italia. 2.
- Pseudo Nar- 2. NARCISSUS spatha uniflora, nectario campanulato
cissus, erecto crispo æquante petala ovata.
Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario longitu-
dine petalorum. Hort. cliff. 134. Hort. ups. 74. Sauv.
monsp. 17.
Narcissus sylvestris pallidus, calyce luteo. Baub. pin. 52.
Narcissus luteus sylvestris. Dod. pempt. 227. f. 12.

β. Nar-

3. *Narcissus sylvestris multiplex*, calice carens. *Bauh.*
pin. 54.
7. *Narcissus luteus sylvestris*, duplici s. triplici tubo aureo. *Bauh. pin.* 54.
Habitat in Gallia, Anglia, Hispania, Italia nemoribus. 24.
3. *NARCISSUS* spatha uniflora, nectario campanulato bicolor,
margine patulo crispo æquante petala.
Narcissus albus, calyce flavo, alter. *Bauh. pin.* 52.
Narcissus major totus luteus, calyce prælongo. *Bauh.*
pin. 52. *Rud. elys.* 2. p. 71. f. 9.
Habitat in Europa australi. 24.
Similis N. Pseudo-Narcisso, sed Petala alba; Nectarium saturate luteum, majus: limbo patulo, undulato, crenato.
4. *NARCISSUS* spatha uniflora, nectario obconico e-minor,
recto crispo sexfido æquante petala lanceolata.
Narcissus parvus totus luteus. *Bauh. pin.* 53. *Rudb.*
elys. 2. p. 72. f. 11.
Narcissus sylvestris pallidus minimus. *Barr. ic.* 976.
Pseudo-Narcissus minor hispanicus latifolius. *Clus. hist.*
1. p. 165.
Bulbocodium minus. *Bauh. hist.* 2. p. 597.
Habitat in Hispania. 24.
Affinis maxime N. Pseudo-Narcisso, sed triplo omnibus partibus minor. Scapus vix striatus. Spatha virens. Flos magis nutans. Petala basi inter se distincta, lanceolata, recta, nec obliqua aut ovata. Nectaris margo sexfidus, undulatus, crispus.
5. *NARCISSUS* spatha uniflora, nectario cylindrico moschatus.
truncato subrepando æquante petala oblonga.
Narcissus totus albus, nutante flore, longa tuba. *Barr.*
ic. 945, 946, 954, 953, 921, 912.
Narcissus albus, calyce flavo, moscari odore. *Bauh.*
pin. 52. *Rudb. elys.* 2. p. 69. f. 6. & 73. f. 15, 16.
Narcissus flavus, tubo rotundo. *Bauh. pin.* 52. *Rudb.*
elys. 2. p. 68. f. 3. 4.
Habitat in Hispania. 24.
Nectarium cylindricum, ore obsolete repando, non dentato aut crispo.
6. *NARCISSUS* spatha multiflora nectario campanulato subcrenato æquante petala, foliis planis.

Narcissus angustifolius flavus, magno caule. Bauh. p. 51. Ruib. elyf. 2. p. 60. f. 5.

Narcissus IX angustifolius 1. Clus. hist. 1. p. 158.

Habitat in Europa australi, Oriente. 2.

Simillimus N. Tazetta, sed Petala paulo majora acutiora. Nectarium longitudine petalorum.

Tazetta.

7. **NARCISSUS** spatha multiflora, nectario campulato truncato brevior petalis, foliis planis.

Narcissus foliis ensiformibus, florum nectario campulato erecto petalis longe brevior. Hort. cliff. 1.

Narcissus medio luteus, copioso flore: odore gratissimo. Bauh. pin. 50. Rudb. elyf. 2. p. 57. f. 11.

Narcissus luteus polyanthos Insitanicus. Bauh. pin. 1.

Narcissus latifolius, flore prorsus albo 1, 2. Clus. hist. 1. p. 155.

Habitat in G. Narbonensis, Lusitanie, Hispanie maritimis subhumidis. 2.

Nectarium triplo brevius est petalis.

odor.

8. **NARCISSUS** spatha submultiflora, nectario campulato sexfido laevi dimidio brevior petalis. *Amma acad. 4. p. 311.*

Narcissus polyanthos, flore minore stellato toto luteo. Rudb. elyf. 2. p. 60. f. 7.

Habitat in Europa australi. 2.

Flos luteus, triplo major flore N. Tazetta, varia spatha uniflora & multiflora. Nectarium non subriatum, sed ore diviso lobis sex obtusis.

triandrus.

9. **NARCISSUS** spatha subuniflora nectario campulato crenulato, dimidio brevior petalis, staminibus ternis

Narcissus juncifolius, albo flore reflexo. Clus. app. 2.

Narcissus albus, oblongo calice. Bauh. pin. 53. Ruib. elyf. 2. p. 72. f. 12.

Habitat in Pyrenæis. 2.

Magnitudo N. poetici, sed Folia dimidio angustior canaliculata. Spatha (mibi) uniflora. Corolla: stamina tria nivea. Petala ovato-oblonga. Nectarium campulatum, corolla dimidio brevius, margine recte inequaliter crenulato. Stamina tria (mibi ut Clusio), raro sex, quæ tamen in quibusdam vidi indivisa. Antheræ luteæ, nectario breviores.

10. **NAR**

10. NARCISSUS spatha submultiflora, nectario campanulato subtrifido integerrimo, dimidio breviora petalis. trilobus.
 Narcissus angustifolius pallidus, calyce flavo. *Bauh. pin. 51. Rudb. elys. 2. p. 61. f. 3.*
Habitat in Europa australi. 2.
Similis N. Jonquilla, sed Nectarium cylindricum, longitudine plus, quam dimidia petalorum, non crispum, sed obsolete trilobum.
11. NARCISSUS spatha multiflora, nectario hemisphærico crenato, breviora petalis, foliis semiteretibus. Jonquilla
 Narcissus foliis subulatis, florum nectario brevissimo. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35. Sauv. monsp. 19.*
 Narcissus juncifolius luteus minor. *Bauh. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius, oblongo calice, luteus major. *Bauh. pin. 51.*
 Narcissus juncifolius minor & 2. *Clas. hist. 1. p. 159.*
Habitat inter Hispalim & Gades, inter Guadaloupam & Toletum, inque Oriente locis aliginosis. 2.
12. NARCISSUS spatha uniflora, nectario brevissimo serotinus.
 sexpartito. *Leff. ii. 19.*
 Narcissus albus autumnalis minimus. *Bauh. pin. 51. Rudb. elys. 2. p. 64. f. 8.*
 Narcissus serotinus. *Clas. hist. 1. p. 162.*
 Narcissus autumnalis minor. *Clas. hisp. 251. f. 252.*
Habitat in Hispania, Italia, Barbaria. 2.
13. NARCISSUS spatha uniflora, nectario turbinato petalis majore, genitalibus declinatis. Bulbosodium.
 Narcissus foliis subularis, nectario maximo patulo, genitalibus declinatis. *Hort. cliff. 134. Roy. lugdb. 35.*
 Narcissus montanus alter, flore fimbriato. *Bauh. pin. 53.*
 Narcissus montanus juncifolius, calice aureo. *Bauh. pin. 53. Rudb. elys. 2. p. 75. f. 5, 7.*
 Pseudo-Narcissus juncifolius 2, flavo flore. *Clas. hist. 1. p. 166.*
Habitat inter Ulyssiponem & Hispalim. 2.

PANCRATIUM.

1. PANCRATIUM spatha uniflora, petalis reflexis. zeylanicum.
Fl. zeyl. 126.

- Narcissus zeylanicus, flore albo hexagono odorato.
Herm. lugdb. 691. t. 693. *Comm. hort.* 1. p. 75. t. 38. *Rudb. chys.* 2. p. 179. f. 7.
 Lilium indicum. *Rumph. amb.* 6. p. 161. t. 70. f. 2.
 Catulli-pola. *Rheed. mal.* 11. p. - t. 40.
Habitat in India. 2.
- mexicanum. 2. PANCRATIUM spatha biflora. *Hort. cliff.* 133.
Roy. lugdb. 34.
 Pancratium mexicanum, flore gemello candido. *Dill. elsh.* 299. t. 222. f. 289.
Habitat in Mexico. 2.
- caribæum. 3. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 133. *Brown. jam.* 194. n. 1.
 Narcissus americanus, flore multiplici albo hexagono odorato. *Comm. hort.* 2. p. 173. t. 87.
 Narcissus totus albus latifolius polyanthos major odoratus. *Sloan. jam.* 115. *bist.* 1. p. 244. *Mars. cent.* 27. t. 27.
Habitat in Jamaica, Caribæis. 2.
- maritimum. 4. PANCRATIUM spatha multiflora, petalis planis, foliis lingulatis. *Mill. dict.* 1. 197.
 Narcissus maritimus. *Bauh. pin.* 54.
 Lilio-Narcissus albus maritimus minor. *Morif. bist.* 2. p. 365. f. 4. t. 10. f. 28. *.
 Hemerocallis valentina. *Clas. bist.* 1. p. 167.
Habitat in Hispaniæ maritimis circa Valentiam & infra Monspellum. 2.
- carolinia-num. 5. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis linearibus, staminibus nectarii longitudine.
 Lilio-Narcissus polyanthos, flore albo. *Catesb. car.* 3. p. 5. t. 5.
Habitat in Jamaica, Carolina. 2.
- illyricum. 6. PANCRATIUM spatha multiflora, foliis ensiformibus, staminibus nectario longioribus. *Roy. lugdb.* 34.
 Pancratium foliis ensiformibus, spatha multiflora, floribus magnis candidis fragrantibus. *Threw. ebret.* 2. 27.
 Narcissus illyricus liliaceus. *Bauh. pin.* 55. *Seb. absf.* 1. p. 17. t. 8. f. 1.

Lilioneareissus hemerocallidis facie. Best. cyst. vern. 3.

t. 16. f. 1.

Habitat in Illyria? 2.

7. **PANCRATIUM** spatha multiflora, foliis ovatis amboinense. nervosis petiolatis.

Narcissus amboinensis, folio latissimo subrotundo.

Comm. hort. 1. p. 77. t. 39. Rudb. elys. 2. p. 238. f. 17.

8. **Pancratium** foliis ovatis acuminatis petiolatis, spatha multiflora, floribus minoribus candidis fragrantibus.

Trew. ebret. t. 28.

Cepa sylvestris. Rumph. amb. 6. p. 160. t. 70. f. 1.

Habitat in Amboina.

CRINUM.

1. **CRINUM** foliis ovato-lanceolatis acuminatis sessilibus planis. latifolium.

Sjovanna-pola-tali. Rheed. mal. 11. p. 77. t. 39. Rudb. elys. 2. p. 91. f. 12.

Habitat in Afiz arenosis. 2.

Folia. 3. f. 4. digitos transversos lata, a basi sensim attenuata. Antheræ filiformes, lineares, incumbentes, longitudine dimidii filamenti f. corollæ.

2. **CRINUM** foliis carinatis. *Fl. zeyl. 127. Mill. dict. asiaticum. t. 110. Osb. is. 94.*

Lilium zeylanicum bulbiferum & umbelliferum. Herm. lugdb. 682. t. 683. Rudb. elys. 2. p. 182. f. 10.

Radix toxicaria. Rumph. amb. 11. p. 155. t. 69.

Habitat in Malabar, Zeylona, America. 2.

Bulbi intra capsulas generantur.

3. **CRINUM** corollarum apicibus introrsum unguiculatis, americanum

Crinum Hort. cliff. 127. Hort. ups. 76. Roy. lugdb. 37.

Lilio Asphodelus americanus sempervirens maximus polyanthus albus. Comm. rar. 14. t. 14 Dill. elsb. 194. t. 160. f. 195.

- β. *Lilio Asphodelus americanus sempervirens minor albus. Comm. rar. 15. t. 15.*

Habitat in America. 2.

4. **CRINUM** foliis sub lanceolatis planis, corollis ob-

tulis.

africanum.

- Polianthes* floribus umbellatis. *Vir. cliff.* 29. *Hort. cliff.* 126. *Roy. lugdb.* 27. *Mill dict.* 1. 210.
Hyacinthus africanus tuberosus, flore cæruleo umbellato. *Breyn. prodr.* 1. p. 39. icon 23. t. 10. *Comm. hort.* 2. p. 132. t. 67. *Seb. chef.* 1. p. 29. t. 19. f. 4.
Hyacintho affinis, tuberosa radice, africana, umbella cærulea inodora. *Pluk. alm.* 187. t. 195. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 24.

AMARYLLIS.

- capensis.* 1. AMARYLLIS spatha uniflora remotissima, corolla æquali, staminibus pistilloque rectis. *Amer. acad.* 6. dfr. 11. *.
Sisyrinchium indicum. *Cornut. canad.* 168. *Morif. hist.* 2. p. 421. f. 4. t. 23. f. 9. *Rudb. elyf.* 2. p. 236. f. 17.
Habitat ad Cap. b. Spei. 24.
- lutea.* 2. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, staminibus declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Roy. lugdb.* 36.
Narcissus autumnalis major. *Clus. hist.* 1. p. 164.
Colchicum luteum 1. majus. *Bamb. pin.* 69.
Habitat in Hispania, Italia, Thracia. 24.
- Atamasco.* 3. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla æquali, pistillo declinato. *Hort. cliff.* 135. *Gron. virg.* 36. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus virginienis. *Catesb. car.* 3. p. 12. t. 12.
LilioNarcissus vernus angustifolius, flore purpurascente. *Borr. ic.* 994.
LilioNarcissus liliflorus carolinianus, flore albo singulari cum rubedine diluto. *Pluk. alm.* 220. t. 43. f. 3.
LilioNarcissus indicus pumilus monanthos albus. *Morif. hist.* 2. p. 266 f. 4. t. 24. f. 4.
Habitat in Virginia. 24.
- serotissima.* 4. AMARYLLIS spatha uniflora, corolla inæquali. petalis tribus genicatisque declinatis. *Hort. cliff.* 135. *Hort. upf.* 75. *Aff. Stockb.* 1742. p. 93. t. 6. *Roy. lugdb.* 36.
LilioNarcissus jacobæus, flore sanguineo nutante. *Dill. elsb.* 195. t. 16. f. 196.
Narcissus jacobæus major. *Rudb. elyf.* 2. p. 89. f. 10.
Habitat in America meridionali, innotuit europæis 1592. 24.
Squama totidem quot filamenta, e receptaculo orta, filamentorum basi arcte adhaerens; an sic in reliquis?
 5. A-

5. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu-
latis æqualibus undulatis, genitalibus declinatis. *Mill.*
dict. 1. 24.

Lilium americanum, puniceo flore, *Belladonna* dictum.
Herm. par. 194. t. 194.

Habitat in Caribæis.

Differt ab A. Belladonna marginibus petalorum undu-
latis, nec ad ungues recurvatis.

6. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu-
latis æqualibus ungue reflexis, genitalibus declinatis.
Hort. cliff. 135. *Roy. lugdb.* 36. *Mill. dict.* 1. 23.

LilioNarcissus polyanthos, flore incarnato: fundo ex
luteo albescente *Sloan. jam.* 115. *hist.* 1. p. 244. *Seb.*
thes. 1. p. 25. t. 17. f. 1.

Lilium rubrum. *Merlan. surin.* 22. t. 22.

Habitat in Caribæis, Barbados, Surinama. 2.

7. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis revolu-
tis, genitalibus erectis. *Hort. ups.* 75.

Amaryllis spatha multiflora, corollis æqualibus paten-
tissimis revolutis, genitalibus longissimis. *Hort. cliff.*
131. *Roy. lugdb.* 36.

Narcissus japonicus, rutilo flore. *Corw. canad.* 157. t.
158. *Rudb. elyf.* 2. p. 23. f. 14. *Ebret. select.* 1. 9. f.
3. *Kampf. amæn.* 872. *Seb. mus.* 1. t. 17. f. 3.

Lilium sarniense. *Dugl. monogr.* 1. 1. 2.

Habitat in Japonia, nunc in Sarnia insula Angliæ. 2.

8. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campanu-
latis æqualibus, genitalibus declinatis, scapo tereti
ancipiti. *Roy. lugdb.* 36.

LilioNarcissus zeylanicus latifolius, flore niveo exter-
ne linea purpurea striato. *Comm. hort.* 1. p. 73. t. 37.
Rudb. elyf. 2. p. 181. f. 9.

Tulipa javana. *Rumph. amb.* 5. p. 30. t. 105.

- β. *LilioNarcissus africanus*, scillæ foliis, flore niveo li-
nea purpurea striato. *Ebret. pict.* 5. f. 2. *Trew.*
ebret. 1. 13.

Habitat in Zeylona. 2.

9. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis campa-
nulatæ æqualibus, genitalibus declinatis, scapo
compressio longitudine. umbellæ *Roy. lugdb.* 36.
Ebret. pict. 1. 13.

- Lilium africanum humile*, longissimis foliis, polyanthos saturato colore purpurascens. *Herm. parad.* 195. t. 195.
Habitat in Æthiopia. 2.
- orientalis. 10. AMARYLLIS spatha multiflora, corollis inæqualibus, foliis lingviformibus. *Batm. canon.* 215.
Amaryllis spatha multiflora, foliis ovato-oblongis obtusis. *Roy. lugdb.* 37.
LilioNarcissus indicus maximus sphaericus, floribus plurimis rubris liliaceis. *Morif. hist.* 2. p. 568. f. 4. s. 10. f. 35.
Narcissus indicus orientalis. *Suerr. flor.* 31. f. 1.
Brunsvigia. *Heist.*
Habitat in India. 2.

- ciliaris. 11. AMARYLLIS spatha multiflora, foliis ciliatis.
Habitat in Æthiopia.
Folia plana, linearia, pollicis latitudine, bipalmaria longitudine, adeoque figura Amaryllidis, non vero Hamanthe, sed margine undique ciliata, ciliis albis nec ferrugineis; adeoque longe recedit ab Hamanthe ciliari; neutra tamen nobis floruit.

BULBOCODIUM.

- vernum. 1. BULBOCODIUM foliis lanceolatis. *Roy. lugdb.* 41.
Bulbocodium. *Hort. cliff.* 133.
Colchicum vernum hispanicum. *Baub. pin.* 69. *Rudb. elyf.* 2. p. 128 f. 2.
Colchicum vernum. *Clus. hist.* 2. app. 203.
Habitat in Hispania. 2.

APHYLLANTHES.

- monspeliensis. 1. APHYLLANTHES. *Hort. cliff.* 493. *Sauv. monsp.* 8.
Aphyllanthes monspeliensium. *Lob. adv.* 190. *Baub. hist.* 3. p. 336.
Caryophyllus cæruleus monspeliensium. *Baub. pin.* 209. *Morif. hist.* 2. p. 562. f. 5. s. 25. f. 12.
Habitat Monspelii prope Castelnovus locis montosis saxosis sterilibus.
Radix repens. Culmi nudi, simplices, cincti basi vaginis uti Juncus. Gluma bivalvis, biflora; Gluma propria etiam bivalvis. Juncus esset si Corolla cæveret.

ALLIUM.

* *Foliis caudinis planis.*

1. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella *Ampeloprasum* globosa, staminibus tricuspidatis, petalis carina scabris.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice laterali solida. *Hall. all. 5. opusc. 344.*

Porrum radice laterali solida, foliis linearibus, caule erecto, umbella subglobosa. *Roy. lugdb. 40.*

Allium sphaerico capite, folio latiore s. Scorodoprasum alterum. *Bauh. pin. 74. Ruab. elyf. 2. p. 151. **

Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. *Misch. gen. 25. t. 24. f. 5.*

Habitat in Oriente, inque insula Holms Angliae. 2.

Stamina corolla paullo longiora.

2. ALLIUM caule planifolio umbellifero, staminibus Porrum. tricuspidatis, radice tunicata. *Hort. ups. 77. Mat. med. 165.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, floribus sphaerice congestis, radice tunicata cauli circumnata. *Hall. all. 7.*

Porrum radice ambiente tunicata oblonga solitaria. *Hort. cliff. 136. Roy. lugdb. 40.*

Porrum commune capitatum. *Bauh. pin. 72.*

Porrum sativum latifolium. *Bauh. pin. 72.*

Habitat - - -

Affinis nimium praecedenti & forte sola varietas. Petala carina scabra.

3. ALLIUM caule planifolio umbellifero, umbella glo-lineare. bosa, staminibus tricuspidatis corolla duplo longioribus.

Allium staminibus alterne trifidis, radice tunicis reticulatis obducta. *Hall. all. 9.*

Porrum caule tereti folioso, foliis linearibus planis, umbella globosa, staminibus corolla longioribus.

Gmel. sibir. 1. p. 56 t. 13. & 14. f. 1.

Habitat in Sibiria.

4. ALLIUM caule planifolio umbellifero staminibus *rorundum*. tricuspidatis, umbella subglobosa, floribus laterali-bus nutantibus.

Allium staminibus alterne trifidis, spica sphaerica, foliis gramineis, radice multipliei. Hall. opusc. 350. n. 8.

Allium montanum, capite rotundo. Bauh. pin. 74.

Scorodoprasum latifolium spontaneum italicum, floribus dilute purpureis odoratis. Mich. gen. 25. s. 24. f. 1.

Habitat in Europa australiori. 2.

Victorialis. 5. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, umbella rotundata, staminibus lanceolatis corolla longioribus, foliis ellipticis. *Mat. med. 163.*

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis. Roy. lugdb. 39.

Allium radice oblonga reticulo obducta. Hall. all. 20.

Allium montanum latifolium maculatum. Bauh. pin. 74.

Allium anguinum. Cam. epis. 329.

Habitat in Alpibus Helvetiae, Italiae.

Huic Folia in toto genere latissima colchici.

subhirsutum. 6. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, foliis inferioribus hirsutis, staminibus subulatis. *Obs. ii. 49.*

Allium foliis radicalibus subhirsutis, caulinis glabris, floribus umbellatis. Hall. all. 18.

Allium foliis lanceolato-linearibus, florum umbella fastigiata. Roy. lugdb. 39.

Moly angustifolium umbellatum. Bauh. pin. 75.

Moly dioscoridis. Clus. hist. 1. p. 192.

Habitat in Africa, Italia, Hispania, Oriente.

magicum. 7. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, ramulo bulbifero staminibus simplicibus.

Allium caule tereti, propagine ex ala. Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 39. Sauv. monsp. 18.

Allium foliis caulinis lanceolatis, floribus umbellatis, ex ala bulbiferum. Hall. all. 19.

Moly latifolium liliflorum. Bauh. pin. 75.

Moly indicum, flore purpureo, Svert. Fl. 61.

2. Caucason. Lob. ic. 162.

Habitat

Caulis teres, nudus, pedalis, infirmus. Folia radicalia canaliculata, ampla, obtusa. Capitulum bulbiferum. Sauv.

obliquum. 8. **ALLIUM** caule planifolio umbellifero, staminibus filiformibus flore triplo longioribus, foliis obliquis

Allium radice tunicata, foliis planis linearibus caulinis, capitulo umbellato. Gmel. sibir. 1. p. 49. t. 9.

Habitat in Sibiria.

Capulis bipedalis, teres. Folia alterna, plano-canaliculata, obliqua: Vaginis teretibus. Umbella globosa; Spatha globosa, purpurea, acuminata. Petala ovata, erecta, concava, flava carina viridi. Filamenta albida, corolla duplo longiora. Antheræ luteæ. Germen subglobosum.

9. **ALLIUM** caule subplanifolio umbellifero, stamini-ramosum, bus subulatis longioribus, umbella globosa, foliis linearibus subconvexis.

Allium scapo nudo tereti sarcto, foliis semicylindricis, staminibus corolla longioribus. Gmel. sib. 1. p. 52. t. 9. f. 1.

Habitat in Sibiria. G. Demidoff.

Capulis ferme bipedalis, teres. Folia alterna, planiuscula, canaliculata, subtus convexa, margine obtusa. Umbella globosa. Petala ovata, purpurascens carina saturatiore. Filamenta purpurea, corolla parum longiora. Antheræ violaceæ. Germen subrotundum; maculis 3, viridibus. E medio caule ex ala folio opposita Ramus nudus, longitudine caulis.

10. **ALLIUM** caule planifolio bulbifero, bulbo compressivum, posito, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups. 76. Mat. med. 164*

Allium radice bulbo multipartito, capitulo bulbifero, foliis linearibus. Hort. cliff. 137. Roy. lugd. 39.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis gramineis, capite bulbifero, radicibus in unum bulbum congruentibus. Hall. all. 1.

Allium sativum. Bauh. pin. 73.

Allium. Cam. epis. 328.

Habitat in Sicilia.

11. **ALLIUM** caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *Hort. ups. 77.*

Scorodoprasum

*Allium capitulo bulboso erecto, foliis planis subcrenatis: vaginis ancipitibus. Fl. suec. 266, 278. *. It. al. 60.*

*Allium montanum bicornis latifolium, flore dilute purpurascens. Bauh. pin. 74. Rudb. slyf. 2. p. 155. **

β. Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, scapo ante maturitatem contorto. *Hall. all. 2.*

Allium sativum alterum s. Allioprasum caulibus summo circumvoluto. *Bauh. pin. 73.*

Allii genus Ophioscoroden dictum quibusdam. *Bauh. hist. 2. p. 559.*

Porrum radice laterali cordata solida, pedunculo revoluta, capite bulbifero. *Hort. cliff. 136.*

Habitas in Oelandia, Dania, Pannonia.

arenarium. 13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, vaginis teretibus, spatha mutica, staminibus tricuspidatis. *Is. Scan. 227. Fl. suec. 2. n. 279.*

Allium staminibus alterne trifidis, capite bulbifero, foliis gramineis leviter serratis. *Hall. all. 3.*

Allium montanum bicorni latifolium, flore dilute purpurascens. *Bauh. pin. 74.*

Porrum planifolium, staminibus alterne trifidis, umbella bulbifera. *Rupp. ball. 154. t. 2. f. 2.*

Habitas in Thuringia; in Falsria Scaniz.

Caulis ante anthesin cernuus.

carinatum. 13. ALLIUM caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *Fl. suec. 2. n. 281.*

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis. *Hall. all. 27. t. 1. f. 2.*

Ampeloprasum proliferum. *Lob. ic. 156.*

β. Allium montanum bicorni angustifolium, flore dilute purpurascens. *Bauh. pin. 74.*

Allium s. Moly montanum 2. *Clus. hist. 1. p. 193.*

Habitus in Germania.

* *Foliis caulinis teretibus.*

sphaerocephalon.

14. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, foliis semiteretibus, staminibus tricuspidatis corolla longioribus.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, spica sphaerica non bulbifera suaverubente. *Hall. sphae. 353. n. 10.*

Allium montanum, capite rotundo. *Bauh. pin. 75.*

Rudb. elyf. 1. p. 157. f. 7.

Allium s. Moly montanum, purpureo flore. *Clus. hist. 1. p. 195.*

Allii genus forte Scorodoprasum alterum. *Bauh. hist. 2. p. 564.*

Scorodoprasum montanum juncifolium, capite rotundo dilute janthino, floribus paucis. *Mich. gen.* 25. t. 24. f. 2.

Habitat in Italia, Sibiria, Helvetia.

15. **ALLIUM** caule subteretifolio umbellifero, umbel-parviflorum la globosa, staminibus simplicibus corolla longioribus, spatha subulata.

Habitat in Europa australi. 2.

Variet. A. sphaerocephali. Bulbus oblongus, tunicatus. Caulis teres, striatus, foliosus. Folia longitudine fere caulis, subulata. Umbella globosa: Floribus minimis: Petalis exterioribus ovatis, trifloribus; interioribus duplo longioribus, lanceolatis, purpureiscentibus. Stamina simplicia, corolla longiora, uti etiam Stylus. Spatha subulata, corolla longior, diphylla. Adeoque simillimum *A. sphaerocephalo*, sed stamina simplicia.

16. **ALLIUM** caule subteretifolio umbellifero, pedundescens, culis exterioribus brevioribus, staminibus tricuspidatis. *Hort. ups.* 78.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sive rubente sphaerico non bulbifero, radice laterali. *Hall. all.* 8.

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite sphaerico non bulbifero atropurpureo. *Hall. all.* p. 11. t. 2. f. 1.

Allium f. *Moly latifolium*, capite sphaerico, flore purpureo. *Rudb. elys.* 2. p. 160. f. 20.

Moly atropurpureum. *Rudb. elys.* 2. p. 165. f. 13.

Habitat in Helvetia.

17. **ALLIUM** caule teretifolio umbellifero, umbella moschatum, fastigiata subsexflora, petalis acutis, staminibus simplicibus, foliis setaceis.

Allium foliis teretibus caulinis, floribus umbellatis. *Hall. all.* 17.

Moly moschatum, capillaceo folio. *Bauh. pin.* 76. prodr. 28. t. 28. *Rudb. elys.* 2. p. 166. f. 14. *Sauv. monsp.* 10.

Habitat in Galloprovincia, Narbonæ, Hispaniæ apricis elevatis.

18. **ALLIUM** caule subteretifolio umbellifero, floribus pallens: pen-

pendulis truncatis, staminibus simplicibus corollam æquantibus.

Allium umbella non bulbifera lutea, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. all. 21.*

Allium montanum bicorni, flore pallido odoro. *Baub. pin. 75.*

Gethioides sylvestre. Colum. cephr. 2. p. 6. s. 7. f. 2.

Habitat in Italia, Hispania, Monspeli, Pannonia. 2.

Caulis bipedalis, teres, levis. Folia alterna, semiteretia, fistulosa, heptagona, erecta. Spatha subulata, nervosa. Corolla campanulata, truncata, alba. Petalis obovatis, obtusissimis, erectis, concavis, carina viridi. Stamina simplicia, longitudine petalorum. Flores mox a florescentia pendens. Stylus vix albus, post anthesin excresecens, brevissimus.

Flavum.

19. ALLIUM caule teretifolio umbellifero, floribus pendulis, petalis ovatis, staminibus corolla longioribus. Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella lutea pendula. *Hall. opusc. 24.*

Allium juncifolium bicorni luteum. *Rudb. elyf. 2. p. 157 f. 6.*

Habitat Monspeli. 2.

Simillimum A. pallescens; Sed differt Petalis ovatis flavissimis, nec obovatis albidis. Staminibus & pistillo corolla duplo longioribus, nec brevioribus.

paniculatum.

20. ALLIUM caule subteretifolio umbellifero, pedunculis capillaribus effusis, staminibus simplicibus, spatha longissima.

Allium foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula sive purpurea. *Hall. opusc. 386. n. 25.*

Allium montanum bicorni, floribus triquetris purpureis pedunculis longis & reflexis. *Segu. ver. 2 p. 70.*

Habitat in Sibiria, Austria, Italia, Oriente. 2.

Folia subulata, canaliculata. Flores pedunculis capillaribus, longissimis, laxis. Petala purpurea, obovata, longitudine staminum. Spatha apicem subulato, longissimo.

vinale.

21. ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspideatis

Allium staminibus alterne trifidis, foliis fistulosis, capite bulbifero, radice multiplici. *Hall. all. 4.*

Allium sylvestre campestre purpurascens. *Baub. pin. 74.*

Al-

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. *Baub. pin.* 74.

Porrum sylvestre vinearum. *Baub. pin.* 70.

Porrum sylvestre, gemino capite. *Baub. pin.* 72.

Habitas in Germania.

Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, saepe in longiora acumina crinitis. Corolla parva, violacea. Stamina setis duabus, longis, extra florem eminentibus.

22. **ALLIUM** caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *oleraceum.*

Allium umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus. *Hall. alt.* 23. f. 4.

Cepa capitulo bulboso prolifero, foliis semiteretibus novemangularibus scabris fistulosis. *Fl. suec.* 265, 280. *

Porrum radice solida, caule erecto, capitulo bulbifero. *Roy lugdb.* 40. *Gort. geldr.* 69.

Allium montanum bicorni, flore exalbido. *Baub. pin.* 75.

Habitas in Suecia, Germania.

* * *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

23. **ALLIUM** scapo nudo ancipiti, foliis linearibus planis, staminibus tricuspидatis. *Hort. upf.* 80. *nutans.*

Allium staminibus alterne trifidis, foliis latissimis, capite sphaerico, radice laterali solida. *Hall. alt.* 6.

Porrum scapo nudo ancipiti, antequam floruerit nutante, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus.

Gmel. sibir. 1. p. 55. t. 18.

Habitas in Sibiria.

Varias aetate & solo prae reliquis, ut vix dignoscatur.

24. **ALLIUM** scapo nudo tereti, foliis subulatis, umbella globosa, staminibus tricuspидatis. *Afcalonicum.*

Cepa foliis subulatis, radicibus oblongis conglobatis. *Hort. cliff.* 36. *Hort. upf.* 79.

Cepa afcalonica. *Morif. hist.* 2. p. 383. f. 4. t. 14. f. 3.

Cepa sterilis. *Baub. pin.* 72.

Habitas in Palaestina. *Hasselquist.* 2.

Statura fere *A. Schenoprafi*. Scapus subnudus, teres, spithameus & ultra. Spatha membranacea. Umbella globosa, floribus *A. Schenoprafi* minoribus.

Petala erecta, ovato-lanceolata, carulea, carina atro-

tro-sarulea. Stamina longitudine petalorum: alternis latissimis apice trifidis. Antheræ flavæ. Stylus stigmate obtuso.

- senescens. 25. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus subtus convexis lævibus, umbella subrotunda, ramis subulatis. *Hort. ups.* 79.
Allium caule ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus: hinc paullo convexioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 53. t. 11. f. 2.

Allium foliis linearibus, florum umbella subglobosa. *Roy. lugdb.* 39.

Allium radice bulbosa, foliis graminels, umbella erecta non bulbifera, vaginis brevissimis. *Hall. belv.* 297. all. 16. n. 2.

Allium montanum, foliis narcissi, majus. *Bauh. pin.* 75.

Habitat in Sibiria, Sicilia. 2.

Petala erecta, a se invicem debiscentia s. distantia, canaliculata, inflexa. Folia obliqua & Stamina corolla paullo longiora huic, non vero sequenti.

- nigrum. 26. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, umbella erecta, petalis erectis, spatha mucronata bifida.
Allium montanum bicorni latifolium, flore magno dilute purpurascens. *Rudb. elyf.* 2. p. 160. f. 21. *Burf.*

Habitat Algeriæ inque Galloprovincia.

Simile *A. senescens*, sed duplo majus. Folia *Narcissi*. Flores quadruplo majores. Petala ovato-oblonga. Stamina lanceolata, corolla breviora. Spatha ovata, acuminata, vix ad basin in duas partes æquales divisa.

- angulosum. 27. ALLIUM scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigitata. *Hort. ups.* 79. *

Cepa scapo nudo subangulato fæcto, foliis linearibus subtus angulosis, staminibus corolla brevioribus. *Gmel. sibir.* 1. p. 58. t. 14. f. 2.

Allium radice senescente lignosa transversa, umbella erecta. *Hall. all.* 16.

Allium petraeum umbelliferum. *Bauh. hist.* 2. p. 564. t. 564.

Allium montanum, foliis narcissi, minus. *Bauh. pin.* 75.

Habitat in Sibiria, Germaniæ humidiusculis. 2.

Folia interdum subens vix angulata, at Scapus superne parum angulato-striatus; Petala interiora apice patentia, omnia lateribus conniventia.

28. ALLIUM scapo nudo tereti, foliis linearibus, ca- canadense,
pitulo bulbifero. *Kalm. is.* 3. p. 79.

Habitat in Canada. 2.

Radix perennis. Folia linearia, plana, levia, recta, spithamea. Scapus subnudus, teres, levis, vix foliis longior. Spatha ovata, mucronata, acutiuscula. Capitulum ex bulbis. Flosculi pauci, pedicellati, albidi: Petalis ovalibus. Stamina simplicia, longitudine corollæ. Antheræ rufescentes.

29. ALLIUM scapo nudo semicylindrico, foliis lan- urinum,
ceolatis petiolatis, umbella fastigiata.

Allium foliis lanceolatis, scapo nudo semicylindraceo, bulbo setis obvallato. *Fl. suec.* 263, 277. *Is. gotl.* 169. *

Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis.

Roy. lugdb. 39. *Hall. all.* 21. *Gmel. sib.* 1. p. 49.

Allium sylvestre latifolium. *Bauh. pin.* 74.

Allium urinum. *Fuchs. hist.* 739. *Cam. epis.* 330.

Habitat in Europæ septentrionalioris nemorosis, roridis. 2.

30. ALLIUM scapo nudo, foliis triquetris, staminibus triquetrum,
simplicibus.

Allium caule triangulo. *Tournef. inst.* 385. *Roy. lugdb.* 39.

Allium pratense, folio gramineo, flore prorsus albo, radice oblonga. *Rudb. elys.* 2. p. 159. f. 16.

Moly parvum, caule triangulo. *Bauh. pin.* 75.

Moly caule & foliis triangularibus. *Park. par.* 142. 1. 143. f. 4.

Habitat in Hispania. 2.

Folia triquetra latere interiore canaliculata.

31. ALLIUM scapo nudo inferne ventricoso longiore, Ceps,
foliis teretibus. *Hort. upf.* 77. *Mat. med.* 166.

Allium staminibus alterne trifidis, caule ad terram ventricoso. *Hall. all.* 10.

Cepa scapo nudo ventricoso foliis longiore, radice depressa. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa vulgaris. *Bauh. pin.* 71.

Habitat - - -

Moly.

32. ALLIUM scapo nudo subcylindrico, foliis lanceolatis sessilibus, umbella fastigiata. *Hort. ups.* 76.

Allium foliis radicalibus sessilibus lanceolatis, floribus umbellatis. *Roy. lugdb.* 38. *Hall. all.* 29.

Allium foliis lanceolatis, umbella laxa. *Hort. cliff.* 27.

Moly latifolium luteum, odore allii. *Bauh. pin.* 75.

Moly flavo flore. *Swert. flor.* 1. t. 60 f. 2.

Moly montanum latifolium, flavo flore. *Clus. app. alt.*

Habitat in Hungaria, Baldo, Monspelii, Pyrenæis. 2.

Petala patentia, tria exteriora magis patentia, interiora erecta.

roseum.

33. ALLIUM scapo nudo umbellifero, pedicellis brevibus, petalis ovalibus, staminibus brevissimis, foliis linearibus.

Allium roseum. *Syst. nat.* 296. n. 9.

Allium foliis ensiformibus, radice bulbillis stipata, floribus amplis umbellatis. *Sauv. monsp.* 42.

Allium sylvestre s. Moly minus, roseo amplo flore.

Magn. monsp. 11. s. 10. *Rudb. elys.* 2. p. 166. f. 17.

Habitat Monspelii, Pedemonti in vineis. 2.

Folia linearia, plana, longitudine vix Scapi. Scapus teres, nudus. Spatha obtusa. Umbellæ radii pedunculares floribus breviores. Petala obovato-oblonga, obtusa, atropurpurea, magna. Stamina simplicia, alba, brevissima. Balbi ad Fructum nulli. Flores majores, quam in reliquis.

fistulosum.

34. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus ventricosis. *Hort. ups.* 78.

Allium staminibus simplicibus, caule medio ventricoso. *Hall. all.* 13.

Cepa scapo longitudine foliorum, foliis ventricosis, radice oblonga. *Hort. cliff.* 136. *Roy. lugdb.* 40.

Cepa oblonga. *Bauh. pin.* 71. *Dod. pempt.* 687.

Habitat in - - -

Schoenoprasum.

35. ALLIUM scapo nudo folia adæquante, foliis teretibus subulato-filiformibus. *Hort. ups.* 78.

Allium staminibus simplicibus, foliis radicalibus teretibus scapi longitudine. *Hall. all.* 14.

Ce-

- Cepa scapis foliisque subulatis teretibus fistulosis æqualibus, spathis globosis. *Fl. succ.* 264, 282. *It. æl.* 54, 64.
 Cepa scapo longitudine figuraque foliorum, foliis subulatis filiformibus, spathis globosis. *Hort. cliff.* 136.
 Porrum sectivum juncitolum. *Bauh. pin.* 72.
 Schoenoprasum. *Dod. pempt.* 639.
 32. Cepa scapis foliisque teretibus, capitulis pyramidatis. *Gmel. fibir.* 1. p. 59. t. 15. f. 1.
 Cepa palustris altissima. *Buxb. cent.* 4. p. 27. t. 45.
Habitat in alpestribus Sibiriae, Oelandiae, locis rumpstribus.
 36. ALLIUM scapo nudo tereti inani, foliis subulatis tenuissimum filiformibus, capitulis laxis paucifloris. *Gmel. fibir.* 1. p. 61. t. 15. f. 2, 3.
Habitat in Sibiria.
 37. ALLIUM scapo nudo subnullo, capsulis cernuis, Chamæ Moly. foliis planis ciliatis. *ly.*
 Moly humile, folio gramineo. *Bauh. pin.* 75. *Radb. elys.* 2. p. 166. f. 15.
 Chamæ Moly, an Moly dioscoridis. *Column. cephr.* 325. t. 326.
Habitat in Italia.

LILIUM.

1. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis: intus candidum. glabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 30. *Gron. orient.* 105.
 Liliū album, flore erecto, vulgare. *Bauh. pin.* 76.
 Liliū candidum. *Dod. pempt.* 197.
 3. Liliū album, floribus dependensibus, f. peregrinum. *Bauh. pin.* 76.
 7. Liliū caule plano compresso. *Gron. orient.* 106.
 Liliū albi pulchri & ignoti species. *Bauh. pin.* 76.
Habitat in Palæstina, Syria, Gades. 4.
 2. LILIUM foliis sparsis, corollis campanulatis erectis: bulbiferum. intus scabris. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 80. *Roy. lugdb.* 31. *Gmel. fibir.* 1. p. 41. *Gron. orient.* 104.
 Liliū purpureo-croceum majus. *Bauh. pin.* 76.
 3. Liliū purpureo-croceum, flore pleno.
 2. Liliū purpureo-croceum minus. *Bauh. pin.* 77.
 3. Liliū phoeniceum. *Bauh. pin.* 77.

6. *Lilium bulbiferum latifolium majus*. *Bauh. pin.* 77.
 7. *Lilium bulbiferum angustifolium*. *Bauh. pin.* 77.
 8. *Lilium bulbiferum minus*. *Bauh. pin.* 77.
 9. *Lilium bulbiferum incanum*. *Bauh. pin.* 77.
Habitas in Italia, Austria, Sibiria. 2.

- pomponium* 3. *LILIUM* foliis sparsis subulatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31. *Mill. dict.* 1. 165. f. 2.
Lilium radice tunicata, foliis sparsis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Gmel. fibr.* 1. p. 42.
Lilium rubrum angustifolium. *Bauh. pin.* 78.
Lilium rubrum præcox. *Clas. hist.* 1. p. 133.
 6. *Lilium miniatum odoratum angustifolium.* *Bauh. pin.* 79. *Radb. elyf.* 2. p. 176. f. 3.
 7. *Lilium brevi & gramineo folio.* *Bauh. pin.* 79.
Habitas in Pyrenæis, Sibiria. 2.
Folia linearia, acuta, triquetra, canaliculata, sparsa.
Nectarii rima valde dentata.

- calcedoni.* 4. *LILIUM* foliis sparsis lanceolatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Roy. lugdb.* 31.
Lilium byzantinum miniatum. *Bauh. pin.* 78.
Lilium rubrum & miniatum byzantinum. *Clas. hist.* 1. p. 131.
 6. *Lilium byzantinum miniatum polyanthos.* *Bauh. pin.* 78.
 7. *Lilium purpureo-sanguineum, flore reflexo.* *Bauh. pin.* 78.
Hemerocallis calcedonica. *Lab. ic.* 169.
Habitas in Persia, Platina Carniola. 2.
Racemus absque florescentiam vix incurvatus ut in 3. f.
& Caulis usque ad apicem Foliis vestitus confertis.

- superbum.* 5. *LILIUM* foliis sparsis lanceolatis, floribus ramoso-pyramidatis reflexis, corollis revolutis. *Mill. dict.* n. 8.
Lilium, foliis sparsis, multiflorum, floribus reflexis fundo aureo limbo aurantio punctis nigricantibus, pedunculis singulis uno foliolo. *Trew. chret.* 2. s. 11.
Lilium & Martagon canadense, flore luteo punctato. *Catesb. car.* 2. p. 56. s. 56.
Habitas in America septentrionali. 2.

6. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis. *Hort. cliff.* 120. *Hort. upf.* 81. *Gmel. fibr.* 1. p. 44. *Roy. lugdb.* 31. Martagon.
Lilium, floribus reflexis, montanum. *Baub. pin.* 77.
Lilium sylvestre. *Dod. pempt.* 201.
β. Lilium, floribus reflexis, alterum hirsutum. *Baub. pin.* 78.
Habitat in Hungaria, Helvetia, Sibiria, Lipsiæ. 24.
7. LILIUM foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis campanulatis. canadense.
Lilium angustifolium, flore flavo maculis nigris distincto. *Tournef. inst.* 371. *Barr. rar.* 778. t. 125.
Lilium Martagon canadense maculatum. *Morif. bist.* 2. p. 408. f. 4. t. 20. f. 9. *Rudb. elys.* 2. p. 177. f. 5.
Lilium f. Martagon canadense, floribus magnis flavis non reflexis. *Catesb. car.* 3. p. 11. t. 11.
Habitat in Canada. 24.
8. LILIUM foliis verticillatis, floribus erectis, corolla philadelphi-
campanulata, petalis unguiculatis. can.
β. Lilium foliis verticillatis brevibus, corollis campanulatis, unguibus petalorum angustioribus, floribus erectis. *Mill. dict.* 1. 165. f. 1.
Habitat in Canada. 24.
Simillimum est L. camtschatcensi, sed ejus petala ovata sessilia; hujus unguibus oblongis distinctis; separandum itaque secundum vivi autoptam Millerum.
9. LILIUM foliis verticillatis, flore erecto, corolla camtschat-
campanulata, petalis sessilibus. *Amur. acad.* 2. p. 348. canse.
Habitat in Canada, Camtschatca.

FRITILLARIA.

1. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, fo- imperialis.
lis integerrimis. *Hort. upf.* 82.
Petitium foliis caulinis. *Hort. cliff.* 119. *Roy. lugdb.* 30.
Lilium f. Corona imperialis: genus. *Baub. pin.* 79.
Tufai. Clus. bist. 1. p. 127. 128.
Habitat in Persia? Constantinopoli venit in Europam circa 1570. 24.
2. FRITILLARIA racemo comoso inferne nudo, fo- regis.
lis crenatis.

- Corona regalis, lilii folio crenato. *Dill. elsh.* 110. t. 99. f. 109.
Habitat ad Cap. b. Spei.
- perfica, 3. FRITILLARIA racemo nudiusculo, foliis obliquis,
Hort. upf. 82.
 Fritillaria racemo nudo terminali. *Hort. cliff.* 119.
 Fritillaria radice rotunda. *Roy. lugdb.* 30.
 Lilium perficum. *Bauh. pin.* 79. *Rudb. clys.* 2. p. 183. f. 1.
 Lilium fusianum. *Clus. hist.* 1. p. 130.
Habitat in Persia? & Susis venit in Europam 1573. 2.
Folia infima sunt bina, f. terna, f. quaterna versicillatim opposita.
- pyrenaica, 4. FRITILLARIA caule multifloro, foliis infimis oppositis. *Hort. cliff.* 81.
 Fritillaria flore minore. *Bauh. pin.* 64.
 Fritillaria pyrenaica. *Clus. hist.* 2. p. 256. *pesth.* 10.
Habitat in Pyrenæis. 2.
- Meleagris, 5. FRITILLARIA caule subunifloro, foliis omnibus alternis. *Hort. upf.* 81. *Fl. succ.* 2. n. 183.
 Fritillaria e foliorum alis florens. *Hort. cliff.* 119.
 Fritillaria radice depresso. *Roy. lugdb.* 30.
 Fritillaria præcox purpurea variegata. *Bauh. pin.* 64.
 Meleagris. *Reneal. spec.* 147. t. 146.
 B. Fritillaria alba variegata. *Bauh. pin.* 64.
 γ. Fritillaria alba præcox. *Bauh. pin.* 64.
 δ. Fritillaria serotina atropurpurea. *Bauh. pin.* 64.
Habitat in Gallia, Italia, Austria, Upsalia. 2.

UVULARIA.

- amplexifolia, 1. UVULARIA foliis amplexicaulibus.
 Uvularia foliis cordato-oblongis. *Roy. lugdb.* 29.
 Smilax perfoliata ramosa, flore albo. *Barr. rar.* 58. 2. 720.
 Polygonatum latifolium ramosum. *Bauh. pin.* 303.
Bauh. hist. 3. p. 531. *Morif. hist.* 3. p. 537. f. 13. 2. 4. f. 11. *Raj. hist.* 665.
 Polygonatum latifolium 4 ramosum. *Clus. hist.* 1. p. 276.
 Laurus alexandrina. *Cam. epit.* 936.
Habitat in Bohemia, Silesia, Saxonia, Delphinatus montibus. 2.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

437

1. **UVULARIA** foliis perfoliatis. *Amam. acad.* 2. p. 337. perfoliata.

Uvularia caule perfoliato. *Gron. virg.* 37. *Cold. nov.* 74.

Uvularia folio integerrimo. *Roy. lugdb.* 29.

Uvularia. *Hort. cliff.* 121.

Polygonum ramotum, flore luteo, majus. *Corn. canad.* 38. *Morisi. hist.* 3. p. 538. f. 13. t. 4. f. 12.

Polygonatum latifolium perfoliatum brasiliannum. *Bauh. pin.* 303. *prodr.* 139. *Burf. XVll.* 61.

Habitat in Virginia, Canada. *Planta* Burseri ex *Tonpinambault Brasilia a pharmacopao allata*, & C. B. communicata, videntur mihi omnes ex Canada fuisse.

3. **UVULARIA** foliis sessilibus.

sessilifolia:

Uvularia foliis sessilibus, flore unico. *Cold. nov.* 73.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Habitus *precedentis*; *Caulis* bifidus, uniflorus. *Folia* lanceolato-ovata, alterna, at ubi *flos* ex altero ramo exis, *folia* bina adsunt. *Pedunculus* nudus.

GLORIOSA.

1. **GLORIOSA**. *Hort. cliff.* 121. *Fl. zeyl.* 122. *. *Roy.* superba, *lugdb.* 29.

Methonica malabarorum. *Herm. lugdb.* 688. s. 689.

Pluk. alm. 249. s. 116. f. 3.

Lilium zeylanicum superbum. *Comm. hort.* 1. p. 69. s.

35. *Rudb. elyf.* 2. p. 178. f. 7.

Mendon. *Rheed. mal.* 7. t. 107. f. 57.

Habitat in Malabar. 2.

ERYTHRONIUM.

1. **ERYTHRONIUM**. *Hort. cliff.* 119. *Gmel. fib.* 1. *Dens* canis. p. 39. s. 7. *Roy. lugdb.* 30.

Dens canis latiore rotundioreque folio. *Bauh. pin.* 87.

Dens caninus. *Dod. pempt.* 203.

- β. *Dens* canis angustiore longioreque folio. *Bauh. pin.* 87.

- γ. *Erythronium* foliis ovato-oblongis glabris nigro maculatis. *Gron. virg.* 151. *flore* flavo.

Habitat in Liguria, Allobrogibus, *Auguste* Taurinorum, Sibiria, Virginia. 2.

TULIPA.

- sylvestris*, 1. TULIPA flore subnudente, foliis lanceolatis. *Fl. suec.* 2. n. 284. *
- Tulipa minor lutea italica. *Baub. pin.* 63.
- Tulipa minor lutea gallica. *Baub. pin.* 63. *Sauv. monsp.* 306.
- Habitat* Montbelli, inque Apenninis, Lundini. 2.
- Distinguitur a sequente:* Caule altiore, Foliis angustioribus, Floris colore luteo subtus virescente, petalis acutioribus, Scapo versus florem inflexo & ante florescentiam nutante. Sed propriis filamentis basi valde attenuatis, & supra basin hirsutis. Petala interiora margine hirsuta sunt, & flos odorus.
- gesneriana*, 2. TULIPA flore erecto, foliis ovato-lanceolatis.
- Tulipa scapo triphylo, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. ups.* 82.
- Tulipa. *Hort. cliff.* 118. *Roy. lugdb.* 31. *Fl. suec.* 262.
- Tulipa (genus fere totum). *Baub. pin.* 57.
- Tulipa turcarum. *Cord. hist.* 213.
- Habitat* in Cappadocia, unde in Europam 1559. *Genero* autore. 2.
- breyniana*, 3. TULIPA caule multifloro polyphylo, foliis linearibus
- Sisyrinchium, ex phoeniceo suaverubente flore, æthiopicum, *Breyn. cent.* 1. 36. *Rudb. elyf.* 2. p. 13. f. 11.
- Habitat* in Æthiopia. 2.
- Folia caulina 6. f. 7, alterna, lineari-lanceolata: suprema sensim breviora. Flores ad apicem, 3 f. 4, minores quam plantæ Breynii cultæ. Petala basi angustata. Stylus nullus.

ALBUCA.

- major*, 1. ALBUCA foliis lanceolatis.
- Ornithogalum canadense petalis alternis patentibus: interioribus erectis. *Sp. pl.* 1 p. 308.
- Ornithogalum luteo-virens indicum. *Corn. canad.* 160.
- Rudb. elyf.* 2 p. 140. f. 7. *Raj. hist.* 1154. *Meris. hist.* 2. p. 423. f. 4. 2. 24. f. 7.
- Habitat* ad Cap. b. *Spei.* 2.
- minor*, 2. ALBUCA foliis subulatis.

Ornithogalum africanum, flore viridi altero alteri innato. *Herm. parad.* 209. t. 209.
Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

HYPOXIS.

1. HYPOXIS pilosa, capsulis ovatis. erecta,
Ornithogalum hirsutum scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. *Sp. pl.* 1. p. 306.
Ornithogalum scapo bifloro. *Roy. lugdb.* 31.
Ornithogalum vernum luteum, foliis angustis hirsutis. *Gron. virg.* 37.
Ornithogalum virginianum luteum. *Pet. gaz.* 1. t. 1. f. 3.
Ornithogalum herbaceum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Pluk. alm.* 272. t. 350. f. 12.
Habitat in Virginia, Canada. 24.
2. HYPOXIS pilosa, capsulis clavatis. *Amon. acad.* 5. decumbens. p. 396. *.
Ornithogalum, foliis gramineis, floribus geminatis, pedunculis longissimis alaribus. *Brown. jam.* 195.
Anthericum sessile, foliis linearibus planis, caule decumbente. *Mill. dict.* 2. 39. f. 2.
Crocus foliis & radice scorzonerae. *Plum. ic.* 108. f. 1?
Habitat in America meridionali. 24.
3. HYPOXIS tubis florum longissimis. †. fascicularis,
Allium sylvestre f. *Moly minus*, amplo flore. *Russel. alep.* 34. t. 2.
Habitat ad Aleppo. 24.
4. HYPOXIS pilosa acaulis, fructificationibus subradicalibus. †. sessilis.
Ornithogali virginici facie herba tuberosa carolinensis. *Dill. elth.* 298. t. 220. f. 287.
Habitat in Carolina. 24.

ORNITHOGALUM.

* *staminibus omnibus subulatis.*

1. ORNITHOGALUM scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *Fl. suec.* 270, 284. luteum,
Ornithogalum scapo diphylo, pedunculis simplicibus terminalibus, filamentis omnibus subulatis. *Hort. cliff.* 124. *Roy. lugdb.* 31.

Ornithogalum luteum. Bauh. pin. 71.

Pyrochiton. Reneal. spec. 91. t. 90.

Habitat in Europæ cultis, maellis. 2.

minimum. 2. *ORNITHOGALUM* scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramosis. *Fl. suec. 271. 286. **

Ornithogalum luteum minus. Bauh. pin. 71.

Hypoxis. Reneal. spec. 92.

Habitat in Europæ cultis oleraceis.

pyrenaicum 3. *ORNITHOGALUM* racemo longissimo, filamentis lanceolatis, pedunculis floriferis patentibus æqualibus: fructiferis scapo approximatis.

Ornithogalum racemo longissimo, filamentis dilatato-linearibus, capsulis erectis. It. scan. 220.

Ornithogalum spica longissima, filamentis triangularibus. Hall. helv. 294. Gron. orient. 110.

Ornithogalum angustifolium majus, floribus ex albo virescentibus. Bauh. pin. 70. Rudb. elys. 2. p. 134. f. 3.

Ornithogalum majus. Clus. hist. 1. p. 187.

Ornithogalum pyrenaicum. Clus. eur. 21.

Stachyoides. Reneal. spec. 93. t. 90.

Habitat in Alpibus Helveticis, Genevensibus, Pyrenæicis, Carniolæ. 2.

arbonense. 4. *ORNITHOGALUM* racemo oblongo, filamentis lanceolatis membranaceis, pedunculis floribusque patentibus. *Amœn. acad. 4. p. 312. **

Ornithogalum majus spicatum, flore albo. Bauh. pin. 70.

Ornithogalum narbonense. Dod. pempt. 222.

Habitat in Galliæ australis & Italiæ agris. 2.

comosum. 5. *ORNITHOGALUM* racemo brevissimo, bracteis lanceolatis longitudine florum, petalis obtusis, filamentis subulatis. *Amœn. acad. 4. p. 312. **

Ornithogalum spicatum f. comosum, flore lacteo. Bauh. pin. 70. Rudb. elys. 2. p. 135. f. 1.

Ornithogali lactei species major. Best. syst.

Habitat - - - - - 2.

latifolium. 6. *ORNITHOGALUM* racemo longissimo, foliis lanceolato-ensiformibus.

Ornithogalum latifolium & maximum. Bauh. pin. 70.

Orni-

Ornithogalum vel Liliū alexandrinum, floribus albis innumerabilibus. *Swert. floril.* 58.

Habitat in Arabia, Ægypto.

Folia pedalia plus quam duos pollices lata. 2.

7. ORNITHOGALUM racemo conico, floribus nū- pyramidalis, merolis adscendentibus. *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum angustifolium spicatum maximum. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyf.* 2. p. 134. f. 4.

Ornithogalum lacteum maximum. *Best. cysl. vern.* 5. 2. 14. f. 2.

Habitat in collibus Lusitanæ. 2.

* * *Staminibus alternis emarginatis.*

8. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedunculis scapo humilioribus, filamentis subemarginatis. *arabicum.* *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum umbellatum maximum. *Bauh. pin.* 69. *Rudb. elyf.* 2. p. 130. f. 1.

Ornithogalum arabicum. *Clus. hist.* 11. p. 186. *Best. cysl. vern.* 5. 1. 12. f. 1.

Melanomphale. Reneal. spec. 89. t. 90.

Habitat Alexandria Ægypti, ad Cap. b. spei. 2.

Stamina connata. Hall. gatt. 81.

9. ORNITHOGALUM floribus corymbosis, pedun-umbellatum culis scapo altioribus, filamentis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. upf.* 84. *Roy. lugdb.* 32. *Grow. orient.* 111.

Ornithogalum umbellatum medium angustifolium. *Bauh. pin.* 70.

Eliocarmos. Reneal. spec. 88. t. 87.

Habitat in Germania, Gallia, Oriente. 2.

10. ORNITHOGALUM floribus secundis pendulis, nectario stamineo campaniformi. *nucans.*

Ornithogalum floribus secundis pendulis, filamentis latis emarginatis. *Hort. cliff.* 124. *Hort. upf.* 84. *Roy. lugdb.* 32.

Ornithogalum exoticum, magno flore minori innato. *Bauh. pin.* 70. *Rudb. elyf.* 1. p. 137. f. 12.

Ornithogalum neapolitanum. *Clus. app.* 2. p. 9. t. 9.

Habitat in Italia Neapoli innotuit circa 1570. 2.

11. ORNITHOGALUM foliis cordato-ovatis. *Roy. capense.* *lugdb.* 31. *Is. scan.* 73. *

Ornithogalum africanum, plantaginis rosæ follo
dice tuberosa. *Comm. hors.* 2. p. 175. t. 88.

Ornithogalo affinis radice tuberosa, cyclaminis 6
flore pallide cæruleo. *Breyn. cent.* 2. 41. f.

elys. 1. p. 138. f. 14.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Stamina connexa in cylindrum.

SCILLA.

- maritima.* 1. *SCILLA nudiflora*, bracteis refractis.
Scilla radice tunicata. *Hort. cliff.* 123. *Hort. upl.*
Mat. med. 162. *Roy. lugdb.* 32.
Scilla vulgaris, radice rubra. *Baub. pin.* 73.
Scilla hispanica. *Clus. hist.* 1. p. 171.
2. *Scilla radice alba.* *Baub. pin.* 73. *Seb. mus.* 1. t.
f. 4, 5.
Habitat ad Hispaniæ, Siciliæ, Syriæ litora arenosa.
Folia lanceolata, stricta. *Scapus ante folia, longus, multiflorus.* *Flores albi: Bracteæ lineariceolatae, refractæ genu in medio, sursum flexæ, tus calcaratæ.*
- Lilio Hyacinthus.* 2. *SCILLA radice squamata.* *Hort. cliff.* 123.
lugdb. 32.
Hyacinthus stellaris, folio & radice lili. *Baub. pin.*
Habitat in Bilectia, Aquitania, Hispania, Pyrenæis.
- italica.* 3. *SCILLA corymbo conferto hemisphærico.*
Scilla radice solida, floribus corymbosis confertiss.
Hort. cliff. 123. *Roy. lugdb.* 32.
Hyacinthus stellaris spicatus cinereus. *Baub. pin.*
Hyacinthus stellaris italicus. *Best. cyst. vern.* 42. f.
Hyacinthus stellatus cinerei coloris. *Clus. hist.* 1. p.
Habitat - - - - 24.
- peruviana.* 4. *SCILLA corymbo conferto conico.*
Hyacinthus indicus bulbosus stellatus. *Baub. pin.*
Radb. elys. 1. p. 37. f. 1.
Hyacinthus stellatus peruvianus. *Clus. hist.* 1. p. 182.
Eriophorus peruvianus. *Clus. hist.* 1. p. 173.
Habitat in Lusitania. 2.
Radix tunicata, lanuginosa. Scapus teres, rolla senescentes recurvatæ, petalorum margini recurvatis.

5. **SCILLA** floribus lateralibus alternis subnutantibus. *amena.*
Hort. cliff. 123. Roy. lugdb. 33.
Hyacinthus stellaris cœruleus amœnus. Bauh. pin. 46.
Rudb. elyf. 2. p. 34. t. 7.
Hyacinthus stellaris bizantinus. Best. elyf. vern. 43. f. 2.
Habitas forte Bizantii, unde venit in Europam
1590. 2.
6. **SCILLA** radice solida, floribus erectiusculis paucioribus. *bifolia.*
Hort. cliff. 123. Roy. lugdo. 33. Sauv.
monsp. 18.
Hyacinthus stellaris bifolius germanicus. Bauh. pin. 45.
Hyacinthus cœruleus mas minor. Fuchs. hist. 837.
7. **Hyacinthus** stellatus, albo flore. *Clus. hist. 1. p. 184.*
Habitat in Gallia, Germania. 2.
Flores saepe 4, altitudine aequales.
7. **SCILLA** foliis filiformibus linearibus, floribus co^o autumnalis,
 rymbofis, pedunculis nudis adscendentibus longitudine floris.
Scilla radice solida, foliis setaceis, floribus fastigiatis,
pedunculis arcuatis ex ala tuberculi mammillaris.
Gnest. stamp. 131. Dalib. parif. 102.
Scilla radice solida, scapo multifloro, floribus capitatis. Sauv. monsp. 19.
Hyacinthus stellaris autumnalis minor. Bauh. pin. 47.
Hyacinthus autumnalis minor. Clus. 1. p. 185.
Habitas in Hispania, Gallia, Veronæ, solo glareoso. 2.
8. **SCILLA** folio teretiusculo, latere subspicato. *unifolia.*
Bulbus monophyllus, flore albo. Bauh. hist. 2. p. 622.
Habitas in Lusitania.

CYANELLA.

1. **CYANELLA.** *Capensis.*
Habitas ad Cap. b. Spei, Royen, Burmannus. 2.
Statura Scilla. Flores irregulares.

ASPHODELUS.

1. **ASPHODELUS** caule folioso, foliis triquetris striatis. *luteus.*
Hort. cliff. 127. Hort. upf. 83. Roy. lugdb. 33.
Asphodelus luteus flore & radice. Bauh. pin. 28.
Asphodelus femina. Cam. epit. 372.
Habitas in Sicilia. ♂.

Corollæ sexpartita: petalis 4 in crucem dispositis: duobus infra superiora tria petala positis. Stamina declinata, quorum tria breviora.

- filulosus.* 2. ASPHODELUS caule nudo, foliis strictis subulatis striatis subsistulosis. *Hort. cliff.* 83. p.
Asphodelus caule nudo, foliis strictis. *Roy. lugdb.* 34.
Asphodelus foliis fistulosis. *Baub. pin.* 29.
Asphodelus minor. *Clus. hist.* 1. p. 197.
Habitat in Gallo-Provincia, Hispania, Creta. 2l.
- ramosus.* 3. ASPHODELUS caule nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus. *Mat. med.* 172.
Asphodelus caule nudo, foliis laxis. *Hort. cliff.* 127.
Roy. lugdb. 24. *Sauv. monsp.* 20.
Asphodelus albus ramosus mas. *Baub. pin.* 28.
Asphodelus albus non ramosus. *Baub. pin.* 28.
Asphodelus. 1. 2. *Clus. hist.* 1. p. 197.
Habitat in Narbona, Lusitania, Hispania, Italia, Austria. 2l.

ANTHERICUM.

* *Phalangium foliis canaliculatis, filamentis glabris.*

- scrobinum.* 1. ANTHERICUM foliis planiusculis, scapo unifloro. *Bulbocodium* foliis subulato-linearibus. *Roy. lugdb.* 41.
Sp. pl. 1. p. 294.
Bulbocodium alpinum juncifolium, flore unico intus albo extus squalide rubente. *Raj. angl.* 3. p. 374. t. 17. f. 1.
Pseudo-Narcissus gramineo folio. *Baub. pin.* 51. *prodr.* 27. *Rudd. elyf.* 2. p. 64. f. 9. *Burf. III:* 41.
Habitat in alpinis Angliæ, Helvetiæ, Taureri rastiæ, Wallæniæ. 2l.
Scapus bracteis f. foliis 3 f. 4, lanceolatis, alternis, minutis, vaginantibus absque Spatha. Flores inferni.
- græcum.* 2. ANTHERICUM foliis planis, scapo simplici, floribus corymbosis.
Bulbocodium græcum, myosotidis flore. *Tournef. cor.* 50.
Habitat in Oriente. Burmannus. 2l.
Bulbus. Folia linearia, glabra, longitudine fere scapi.
Scapus simplex foliis 3 f. 4, brevioribus. Corymbus terminalis, subquinqueflorus: pedunculo intermedio

dio uniflora; lateralibus bifloris. Corolla alba A. ramosi. Stamina corolla breviora & Stylus staminibus brevior.

3. **ANTHERICUM** foliis planis, scapo ramoso, corollis revolutis.

Asphodelus foliis compressis asperis, caule patulo.

Tournes. inst. 343.

Habitas - - - 24.

4. **ANTHERICUM** foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto.

*Anthericum foliis planis, corollis planis deciduis. It. gest. 178. * Fl. suec. 267, 289.*

Anthericum caulibus ramosis, foliis planis. Guss. stamp. p. 129.

Phalangium, parvo flore, ramosum. Baub. pin. 29.

Phalangium majus. Cam. epis. 580.

Habitas in Europæ australioris rupibus calcareis. 24.

5. **ANTHERICUM** foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. *Liliago.*

Hort. ups. 83. It. Jean. 104. Fl. suec. 2. n. 290.

Anthericum caulibus non ramosis, foliis planis. Guss. stamp. 1. p. 128.

Phalangium, parvo flore, non ramosum. Baub. pin. 29. Moris. hist. 2. p. 333. f. 4. t. 1. f. 10.

Phalangium non ramosum. Lob. ic. 48.

Habitas in Helvetia, Germania, Gallia. 24.

6. **ANTHERICUM** foliis planis, scapo simplicissimo, corollis campanulatis, staminibus declinatis. *Lilium.*

Hemerocallis Lilium scapo simplici, corollis hexapetalis campanulatis. Hort. cliff. 128. Sp. pl. 1. p. 324. Hall helv. 290.

Phalangium magno flore. Baub. pin. 29.

Phalangium allobrogicum majus. Clus. cur. app. alt.

Phalangium. Dalech. hist. 852.

Habitas in Alpibus Helveticis, Allobrogicis. 24.

Generis hujus naturalis species est, sed quis character unius?

* * *Bulbine foliis carnosiss, Filamentis barbatis.*

7. **ANTHERICUM** foliis carnosiss teretibus, caule frutescente, fruticoso.

An-

- Anthericum caulescens, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wach. ult.* 305.
 Pulbine caulescens. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 122.
 Phalangium capense caulescens, foliis cepitilis succosis. *Dill. elsb.* 310. t. 231. f. 298.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
- alooides. 8. **ANTHERICUM** foliis carnosis subulatis planiusculis. *Hort. upf.* 83.
 Anthericum foliis pulposis lanceolato-subulatis supine excavatis. *Wach. ult.* 304.
 Bulbine acaulis. *Hort. cliff.* 123. *Roy. lugdb.* 33.
 Phalangium capense sessile, foliis aloeciformibus pulposis. *Dill. elsb.* 312. t. 232. f. 300.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2l.
- Asphodeloides. 9. **ANTHERICUM** foliis carnosis subulatis semiteretibus strictis. *Hort. upf.* 83.
 Anthericum acaule, foliis pulposis teretibus subulatis supine convexo-planis. *Wach. ult.* 305.
Habitat in Æthiopia. 2l.
Folia vix striata, sed stricta, margine aspera, dorso versus alterum latus gibbifera.
- annuum. 10. **ANTHERICUM** foliis carnosis subulatis teretibus, scapo subracemoso. *Hort. upf.* 83. *.
 Anthericum acaule, foliis setaceis caule angustioribus. *Wach. ult.* 305.
Habitat in Æthiopia. ☉.
- hispidum. 11. **ANTHERICUM** foliis carnosis compressis hispidis. Asphodelus caule seminudo ramoso, foliis planis lanceolatis. *Mill. dict.* t. 56?
Habitat ad Cap. b. Spei. 2l.
 Radix fibrosa. Folia subcarnosa, compressa, striata, semipedalia, recurvata, hispida undique pilis parvis. Scapus simplex, hispidus. Racemus bracteis lanceolatis, longitudine pedicellorum hispidis, uti Perdiselli. Flores albi carina viridi. Anthera lutea.
- *** *Narthecium foliis ensiformibus.*
- ostifragum. 12. **ANTHERICUM** foliis ensiformibus, filamentis lanatis. *H. succ.* 263, 287. *Gmel. fibr.* 1. p. 73. t. 18. f. 1.

- Anthericum scapo folioso laxo-spicato, filamentis vil-
 losis. *Fl. lapp.* 136. *Rev. lugdb.* 45.
 Narthecium. *Mæhr. E. N. C.* 1742. p. 389. t. 5. f.
 1. *Wach. utr.* 303. *Gort. gelr.* 67.
 Pseudo Asphodelus palustris anglicus. *Bamb. pin.* 29.
 Asphodelus luteus palustris. *Dod. pempt.* 208.
Habitas in Europæ borealis uliginosis. 2.
13. ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis calyculatum
 trilobis, filamentis glabris, pistillis trigynis. *Fl. suec.*
 269, 288. *Is. gotl.* 194, 221. *Gmel. fib.* 1. p. 13. t. 18. f. 2.
 Anthericum filamentis lævibus, perianthio trifido.
Hort. cliff. 140. *Gron. virg.* 39.
 Anthericum scapo nudo capitato, filamentis glabris.
Fl. lapp. 139. t. 10. f. 3.
 Phalangium alpinum palustre, iridis folio. *T. Segn.*
ver. 2. p. 61. t. 14.
 Pseudo Asphodelus alpinus. *Bamb. pin.* 29.
Habitas in alpinis Helvetiæ, Lapponiæ, Sibiricæ. 2.
- Genus nullum in tota classe Liliacea difficilins deter-
 minatur: 12 ossifragum & 13 calyculatum habitu
 toto ita uniuntur, ut demta fructificatione vix di-
 stinguantur, at Species 13 generi Stamina glabra,
 Pericarpium subglobosum, Stigmata tria sine stylis
 & Perianthium trivalve. Species 12 annuuntur
 speciebus 7, 8, 9, 10, 11. Stamina hirsutis, at
 differt Germinis pyramidato, Seminibus paleaceis,
 Coxella persistente. Species 1—6. differunt a spe-
 ciebus 7—10. Stamina glabris, habitu Aspho-
 deli, adeoque vel sub uno eodemque genere traden-
 da, vel etiam sub quatuor distinctis: α. 1—6.
 β. 7—11. γ. 8; δ. 12, 13. proponenda; hoc dum
 fieret difficillime character specierum a obtineretur.

LEONTICE.

1. LEONTICE foliis pinnatis: petiolo communi fim- Chrysogo-
num.
 plici. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 113.
 Leontopetalum foliis costæ simplici innascentibus. *Tour-
nef. cor.* 49.
 Leontopetalo affinis, foliis quernis. *Bamb. pin.* 324.
Morif. bist. 2. p. 285. f. 3. t. 5. f. 3.
 Chrysogonum dioscoridis. *Rauv. isin.* 119. *Raj. bist.*
 1326.
Habitas inter Græciæ segetes. 2.

- Leontopetalum*. 2. **LEONTICE** foliis decompositis: petiolo communi trifido. *Hort. cliff.* 122. *Gron. orient.* 114.
Leontopetalon foliis costæ ramosæ innascentibus. *Tournef. cor.* 49.
Leontopetalon. *Baub. pin.* 324. *Cam. epit.* 565. *Morif. hist.* 2. p. 285. f. 3. t. 15. f. 6. *Ray. hist.* 1326.
Habitat in Apulia, Hetruria, Creta. 2.
- Thalictroides*. 3. **LEONTICE** folio caulino internato (27), florali biternato (9).
Leontice foliis supradecompositis. *Gron. virg.* 151. *
Cold. novæb. 75.
Habitat in Virginia. 2.
Modus crescendi Epimedii. Caulis nudus, terminatus
Foliis tribus, patentibus; petiolatis: Petiolus singulus trifidus, adnatis novem foliatis, quarum lateralis duo, sessilia, biloba; intermedium petiolatum, trilobum; infra divisuram primam caulis exsertit & latere folium. Petiolo tres: singuli simplicibus triphyllis, infra quos Racemus simplex cum duobus lateralibus.
- Leontopetaloides*. 4. **LEONTICE** foliis simplicibus tripartito-multifidis, corollis monopetalis calyculatis. †.
Leontopetaloides *Amm. act.* 8. p. 211. t. 113.
Habitat in India.
Habitus hujus generis, at flos videtur satis diversus, an sufficienter pro distincto genere determinant an-ropæ.

ASPARAGUS.

- officinalis*. 1. **ASPARAGUS** caule herbaceo erecto, foliis sataceis, stipulis duabus interioribus, una exteriori. *Fl. suec.* 272, 291. *Mat. med.* 169. *Hort. cliff.* 121. *Ray. lugdb.* 28.
- maritimus*. 2. *Asparagus maritimus*, crassiore folio. *Baub. pin.* 490.
- β.* *Asparagus sylvestris*, tenuissimo folio. *Baub. pin.* 490.
- altiss.* 3. *Asparagus sativa*. *Baub. pin.* 489.
Asparagus. *Cam. epit.* 259.
Habitat in Europæ arenosis. 2.
Caules herbacei, erecti, paniculati. Stipulæ solitariae exteriores & binæ interiores minores, inter quas Folia terna, raro 4 s. 5, linearia, sed in summis ramis, ubi nulli flores; at in infimis ramulis. Pedunculi

geminis, laxis, unifloris, pendulis, genicula articulata.
Corolla campanulata, petalis interioribus longioribus.

2. ASPARAGUS caule inermi, ramis declinatis, foliis declinatis, liliis setaceis. *Roy. Lugdb. 29.*

Habitat in Africa.

3. ASPARAGUS aculeis solitariis, foliis ensiformibus falcatis, falcatis. *Fl. zeyl. 123. **

Asparagus foliis falcatis ex uno puncto numerosis.

Burm. zeyl. 36. t. 13. f. 2.

Habitat in Zeylona. h.

4. ASPARAGUS aculeis solitariis, ramis reflexis re-retrofractis, retrofractisque, foliis fasciculatis.

Asparagus frutescens, foliis fasciculatis setaceis terminalibus, ramis reflexis retroflexis. Hort. cliff. 121.

**. Roy. Lugdb. 28.*

Asparagus africanus tenuifolius, viminalibus virgis, foliis laticis adinstar ex uno puncto numerosis stellatim positis. Pluk. amalb. 40. t. 375. f. 3.

Habitat in Africa. h.

5. ASPARAGUS aculeis solitariis, caule erecto, ramis filiformibus, foliis fasciculatis.

*Asparagus aculeis alternis, ramis solitariis filiformibus, foliis setaceis fasciculatis lateralibus. Hort. cliff. 122. *. Roy. Lugdb. 28.*

Habitat in Asia.

6. ASPARAGUS spinis retroflexis, ramis flexuosis, albus, foliis fasciculatis angulatis muticis deciduis.

Asparagus aculeis solitariis, ramulis flexuosis binis oppositis spinosis foliosis, foliis fasciculatis. Roy. Lugdb. 29.

Asparagus aculeatus, spinis horridus. Baub. pin. 490. Corduba tertia. Clus. hist. 2. p. 178.

Habitat in Lusitania, Hispania. h.

7. ASPARAGUS caule inermi fruticoso, foliis acifor-acunifolius, mibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus.

Asparagus foliis aciformibus pungentibus, caule fruticoso inermi. Sauv. monsp. 45.

Asparagus foliis acutis. Baub. pin. 490.

Asparagus sylvestris. Cam. epis. 260.

Habitat in Lusitania, Hispania, Oriente. h.

- aphyllus. 8. ASPARAGUS aphyllus, spinis subulatis striatis inæqualibus divergentibus. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29. Asparagus aculeatus alter, tribus aut quatuor spinis ad eundem exortum. *Bauh. pin.* 490. Corduba altera. *Clus. hist.* 2. p. 178.
- β. Asparagus creticus fruticosus, crassioribus & brevioribus aculeis, magno fructu. *Tournef. inst.* 91. t. 15. *Habitat in Sicilia, Hispania, Lusitania.* h.
- aspenis. 9. ASPARAGUS spinis lateralibus terminalibusque, ramis aggregatis, foliis fasciculatis. Asparagus foliis quinis setaceis, spinis terminalibus lateralibusque, ramulis ternis quaternisque. *Hort. cliff.* 121. Asparagus aculeatus, triplici spina surrectus. *Pluk. alm.* 54. t. 15. f. 4. *Habitat ad Caput b. Spei.* h.
- sarmentosus 10. ASPARAGUS foliis solitariis lineari-lanceolatis, caule flexuoso, aculeis recurvis. *Fl. zeyl.* 124. *. Asparagus aculeatus zeylanicus maximus sarmentosus. *Herm. lugdb.* 62. t. 650. 63. *Raj. bist.* 1877. Schadaveli Kelangu. *Rheed. mal.* 10. p. 19. *Habitat in Zeylona.* h. *Affinis maxime Medeola asparagoidi.*
- verticillatus. 11. ASPARAGUS foliis verticillatis. †. Asparagus orientalis, foliis gallii. *Tournef. cor.* 21. *Buxb. cent.* 5. upp. 47. t. 37. *Habitat in Oriente, circa Dirbentum & alibi.*
- graminifolia. 12. ASPARAGUS foliis linearibus striatis, scapo racemoso. *Habitat in Asia.* Statura *Antherici phalangii*. Folia graminea, valde striata, spithamea. Scapus vix foliis longior. Flores ad singulos dentes racemi 4 s. 5, pedicellis flore ipso brevioribus, quasi e gluma obtusa prodentibus.
- terminalis. 13. ASPARAGUS inermis, foliis alternis lanceolatis petiolatis, racemo terminali composito. Terminalis. *Rumph. amb.* 4. p. 79. t. 34. *Habitat in India.* h. Folia fere *Canna*. Racemus terminalis ex aliquot racemis ramosis. Pedicelli alterni, solitarii, flore breviores, cincti ad basin quasi gluma obtusa. *Arborea.*

14. ASPARAGUS? caudice simplici, foliis ensiformi-Draco.
bus mucronatis subcarneosis imbricatis patentibus.
Cordylina foliis inermibus integerrimis flaccidis. *Roy.*
lugdb. 22.
Palma foliis longissimis pendulis, absque pedunculis e
caudice glabro enatis. *Baerb lugdb.* 2. p. 169.
Draco arbor. *Baub. pin* 503. *Clus hist.* 1. p. 1.
Habitat in India orientali. h.
Fructificationem, quam etiamnum Ulyssipone & in Hi-
spania producit, non obtinui, Flores Asparagi simi-
les retulit Læfing.

CONVALLARIA.

* *Lil. conv. T. corollis campanulatis.*

1. CONVALLARIA scapo nudo. *Fl. lapp.* 113. *Fl. suec. majalis.*
273, 292. *Mat. med.* 167. *Hort. cliff.* 124. *Roy.*
lugdb. 26. *Gmel fibir.* 1. p. 34.
Lilium convallium album. Baub. pin. 304.
Lilium Convallium alpinum. Baub. pin 304.
Lilium convallium latifolium. Baub. pin. 304.
Habitat in Europæ septentrionali. 24.

* * *Polygonata T. corollis infundibuliformibus.*

2. CONVALLARIA foliis verticillatis. *Fl. lapp.* 114. *verticillata.*
Fl. suec. 275, 292. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26.
Polygonatum angustifolium non ramosum. Baub. pin. 303.
Polygonatum alterum. Dod. pempt. 345.
β. *Polygonatum angustifolium ramosum Baub. pin.* 304.
Habitat in Europæ septentrionalis saltibus, præcipi-
sitis. 24.

3. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulis,
caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris.
Mat. med. 168. *Gmel. fibir.* 1. p. 34. *Phil. bos.* 218.
Convallaria foliis alternis, floribus axillaribus. Fl. suec.
274, 294. *Hort. cliff.* 124. *Gron. virg.* 37 *Roy. lugdb.* 26.
Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis uniflo-
ris. Sauv. monsp. 42.
Polygonatum floribus ex singularibus pedunculis. Baub.
pin. 3. p. 530
Polygonatum latifolium, flore majore odore. Baub.
pin. 303.

Polygo-
natum.

Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 2.

- multiflora. 4. CONVALLARIA foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. *Phil. bot.* 218. *Fl. suec.* 2. p. 295.
 Convallaria foliis alternis, pedunculis pendulis multifloris. *Sauv. monsp.* 42.
 Polygonatum latifolium maximum. *Baub. pin.* 303.
 Polygonatum latifolium 1. *Clus. hist.* 1. p. 275.
Habitat in Europæ septentrionalis præcipitiis, rupibus. 2.

* * * Smilaces *T. corollis rotatis.*

- racemosa. 5. CONVALLARIA foliis sessilibus, racemo terminali composito.

Convallaria racemo composito *Roy. lugdb.* 26.
 Convallaria foliis alternis, racemo terminali. *Hort. cliff.* 125. *Gron. virg.* 38.
 Polygonatum racemolum. *Corn. canad.* 36. t. 37.
 Polygonatum ramosum & racemosum spicatum. *Morif. hist.* 3. p. 537. f. 13. t. 4. f. 9.
 Polygonatum racemosum americanum, ellebori albi foliis amplissimis. *Pluk alm.* 301. t. 312. f. 2.
Habitat in Virginia, Canada. 2.

- stellata. 6. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus plurimis, Polygonatum virginianum erectum spicatum, flore stellato. *Morif. hist.* 3. p. 536. f. 13. t. 4. f. 7.
 Polygonatum canadense spicatum fertile. *Corn. canad.* 33. t. 33.
Habitat in Canada. 2.

- trifolia. 7. CONVALLARIA foliis amplexicaulibus ternis, racemo terminali simplici.
 Convallaria floribus racemosis, foliis ovatis oblongis caulinis. *Gmel. fibr.* 1. p. 36. t. 4.
 Phalangium veratri foliis. *Amm. rusb.* 137.
Habitat in Sibiricæ sylvis. 2.

- bifolia. 8. CONVALLARIA foliis cordatis. *Fl. lapp.* 113. *Fl. suec.* 276, 296. *Hort. cliff.* 125. *Roy. lugdb.* 26
Gmel. fibr. 1. p. 35.
 Liliium convallium minus. *Baub. pin.* 304.
 Gramen parnassi. *Cam. epis.* 744.
Habitat in Europæ borealis pratis depressis, asperis. 2.
 PO-

POLIANTHES.

1. POLIANTHES.

Polianthes floribus alternis. Hort. cliff. 127. Hort. ups. tuberosa. 76. Fl. zeyl. 225.

Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. Baub. pin.

47. Rudb. elys. 2. p. 39. f. 4.

3. *Hyacinthus indicus tuberosus flore hyacinthi orientalis. Baub. pin. 47. Rudb. elys. 2. p. 38. f. 2.*

Hyacinthus indicus, tuberosa radice. Clus. hist. 1. p. 176.

Amica nocturna. Rumph. amb. 5. p. 285. t. 98.

Habitat in lava, Zeylona. 2.

HYACINTHUS.

1. *HYACINTHUS* corollis campanulatis sexpartitis apice non scriptis
ce revolutis. *Hort. cliff. 125. Ray. lugdb. 27. Sauv. monsp. 17.*

Hyacinthus, oblongo flore, cæruleus major. Baub. pin. 43.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Hispaniæ, Italiæ nemoribus. 2.

Bractæe sunt sapius floribus longiores, & binæ. Petala apice revoluta. Stigma guttula madidum.

2. *HYACINTHUS* corollis campanulatis sexpartitis, cernuus.
racemo cernuo.

Hyacinthus hispanicus. Clus. hist. 1. p. 177.

Hyacinthus, oblongo flore suaviter rubente, minor. Baub. pin. 44?

Habitat in Hispania. 2.

Convenit cum H. non scripto habitu & facie, quamvis minor; differt vero Foliis magis linearibus, minus lanceolatis, erectioribus; Racemo magis nuntante; Corollis incarnatis nec cæruleis, serotioribus, cum petalorum lateribus ad basin minus plano patentibus, nec dorso linea elevata notatis, minusque revolutis (quamvis reflexa) quam in illo, Pistillum demum staminibus brevius est. Bractæe binæ, saturatus incarnatæ.

3. *HYACINTHUS* corollarum exterioribus petalis sub-serotinus,
distinctis, interioribus coadunatis.

Hyacinthus obsoleto flore. Baub. pin. 44.

Hyacinthus, obsoleti coloris, hispanicus serotinus.

Clus. hist. 1. p. 177, 178.

Habitat in Hispania, Mauritania. 2.

*Racemus secundus. Flores tristi colore, nec tamen non
 æu ambrosiaci. Corolla sexfida: laciniis 3 alternis
 exterioribus fere ad basim usque separatis recur-
 visque.*

- viridia. 4. **HYACINTHUS** corollarum exterioribus laciniis subulatis longissimis.
Habitat ad Cap. b. spei; vivam aluit D. Burmannus. Statura H. amethystini, sed Corollæ virides: Laciniis tribus exterioribus alternis duplo longioribus toto flore, subulatis in acumen angustissimum.
- amethystinus. 5. **HYACINTHUS** corollis campanulatis semisextidis basi cylindricis. *Hort. upf. 85.*
Hyacinthus, oblongo cæruleo flore, minor. Baub. pin. 44. Radd. elyf. 2. p. 27. f. 8.
Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. Baub. hist. 2. p. 587. Clus. cur. app. alt.
Habitat in Hispania? 2.
- orientalis. 6. **HYACINTHUS** corollis infundibuliformibus semisextidis basi ventricosis. *Hort. upf. 85. Hort. cliff. 125. Roy. lugdb. 27. Græm. orient. 115.*
Hyacinthus orientalis, (spec. 1 — 15) & plenus (1 — 3) Baub. pin. 44.
Hyacinthus orientalis major & minor. Dod. pempt. 216.
Habitat in Asia, Africa. 2.
- Muscari. 7. **HYACINTHUS** corollis ovatis omnibus æqualibus. *Hort. cliff. 126. Hort. upf. 85. Roy. lugdb. 28.*
Hyacinthus racemosus moschatus. Baub. pin. 43.
Muscari obsoletiore flore. Clus. hist. 1. p. 178.
Habitat in Asia ultra Bosphorum, inde in Europam ante 1554. 2.
- monstrosus. 8. **HYACINTHUS** corollis subovatis. *Vir. cliff. 28. Roy. lugdb. 28.*
 9. **Hyacinthus** floribus paniculatis monstrosis. *Hort. cliff. 126.*
Hyacinthus panicula cærulea. Baub. pin. 42.
Hyacinthus fannesius, panicula comosa. Col. æphr. 2. p. 10. s. 12.
Habitat - - - primum inventa in agro Papiensi, & juxta Boran Galliz. 2.
Videtur sequentis sola varietas?

9. **HYACINTHUS** corollis angulato-cylindricis: sum- comosus, mis sterilibus longius pedicellatis.
Hyacinthus corollis globosis: summis pedunculatis, foliis ensiformibus. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus comosus major purpureus. *Baub. pin.* 42.
Hyacinthus. *Cam. epis.* 798.
Habitat in Gallia & Europæ australis agris. 24.
10. **HYACINTHUS** corollis globosis uniformibus, botryoides, foliis canaliculato-cylindricis strictis.
Hyacinthus corollis globosis. *Hort. cliff.* 126. *Hort. npl.* 85. *Roy. lugdb.* 28.
Hyacinthus corollis globosis, foliis in cylindrum convolutis. *Sauv. monsp.* 19.
Hyacinthus racemosus cæruleus major. *Baub. pin.* 42.
Hyacinthus botryoides purpureus 111. *Clus. hist.* 1. p. 181.
Hyacinthus botryoides cæruleus amœnus. *Lob. ic.* 108.
Habitat in Italia.
Differt Floribus inodoris & foliis erectis a sequenti cui Flores odori & Foliis atenti-decumbentia carinata.
11. **HYACINTHUS** corollis ovatis: summis sessili- racemosus, bus, foliis laxis. *Sauv. monsp.* 17.
Hyacinthus racemosus cæruleus minor juncifolius. *Baub. pin.* 43.
Hyacinthus botryoides 1. *Clus. hist.* 1. p. 181.
Habitat in Europa australi. 24.
12. **HYACINTHUS** corollis sexpartitis: petalis tribus Orchioides, exterioribus brevioribus.
Hyacinthus orchioides africanus major bifolius maculatus, flore sulphureo obsoleto majore. *Breyn. prodr.* 3. p. 24. t. 11. f. 1, 2, 3.
Orchis angustifolia maculata. *Buxb. cent.* 3. p. 10. t. 16.
Orchis hyacinthoides, foliis caule & floribus maculatis. *Buxb. cent.* 3. p. 12. t. 20.
Habitat in Æthiopia. 24.
Folia duo, puculata, ovato-oblonga. Racemus Floribus copiosissimis, violaceis. Corollæ viz ad basin sexpartitæ: Petala exteriora alterna ovata, breviora; interiora, obovata, longiora.
13. **HYACINTHUS** corollis lanatis, caule ramoso, lanatus.
Roy. lugdb. 27.
Habitat - - -

ALETRIS.

- farinosa. 1. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis membranaceis, floribus alternis,
Aletris. *Aman. acad.* 3. p. 11. *
Hyacinthus caule nudo, foliis lingviformibus acumina-
tis dentatis *Gron. virg.* 38.
Hyacinthus floridanus spicatus. *Pluk. amalt.* 119. t.
437. f. 2.
Habitat in America septentrionali. 2.
- capensis. 2. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis undulatis, spic^a
ovata, floribus nutantibus.
Habitat ad Cap. b. speci. 2.
- Hyacinthoides. 3. ALETRIS acaulis, foliis lanceolatis carnosiss, flori-
bus geminatis.
Aloë hyacinthoides floribus sessilibus horizontalibus in-
fundibuliformibus æqualibus limbo revolutis. *Sp. pl.* 321.
Aloë foliis lanceolatis planis rectis radicalibus. *Hort.*
cliff. 132. *Hort. upf.* 85. *Fl. zeyl.* 130.
KatuKapel. Rheed. mal. 11. p. 83. t. 42?
Zeylanica. 4. Aloë zeylanica pumila, foliis variegatis. *Comm. hort.*
2. p. 41. t. 21. *Pluk. alm.* 19. t. 256. f. 5.
Aloë foliis exterioribus lanceolatis planis erectis radi-
calibus, interioribus longissimis subulatis arcuatis.
Roy. lugdb. 23.
- guineensis. 5. Aloë guineensis, radice geniculata, foliis e viridi &
atro undulatis variegatis. *Comm. hort.* 2. p. 39. t.
21. *præl.* 84. t. 33.
Habitat α in Zeylona, β in Guinea. 2.
Flores non vid:; figura corollæ Hyacinthi; etiam peris
germinis neæariferis tribus. Jacquin tamen hujus gene-
ris videtur; varietas α foliis quibusdam longissimis
subulatis compressis, ab altera β foliis lanceolatis om-
nibus differt, nec tamen specie videtur aliena.
- fragrans. 4. ALETRIS caulescens, foliis lanceolatis laxis.
Aloë africana arborescens, floribus albicantibus fra-
grantissimis. *Comm. hort.* 2. p. 7. t. 4. & 1. p. 93. t. 49.
Habitat in Africa. 5.

YUCCA.

- gloriosa. 1. YUCCA foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 29.
Yucca foliis margine integerrimis. *Hort. cliff.* 130.
Hort. upf. 88. *Roy. lugdb.* 29.

Yuc

Yucca foliis aloës. *Baub. pin.* 91.

Yucca indica, foliis aloës. *Barr. rar.* 70. t. 1194.

Cordylina foliis pungentibus integerrimis. *Roy. lugdb.* 22.

Habitat in Canada, Peru. *h.*

2. *YUCCA* foliis crenulatis strictis.

aloifolia.

Yucca foliis crenulatis. *Vir. cliff.* 29.

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. a.

Yucca arborescens, foliis rigidioribus rectis serratis.

Dill. els. 435. t. 323. f. 416.

Aloë, *yuccæ* foliis, caulescens. *Pluk. alm.* 19. t. 256.

f. 4.

Aloë americana, *yuccæ* folio, arborescens. *Comm.*

præl. 64. t. 14.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. *h.*

3. *YUCCA* foliis crenatis nutantibus.

draconis.

Yucca foliorum margine crenulato. *Hort. cliff.* 130. *β.*

Hort. upf. 88.

Yucca draconis folio serrato. *Dill. els.* 437. t. 324. f.

417. *Comm. præl.* 42. 67. t. 16.

Draconi arbori affinis americana. *Baub. pin.* 506.

Cordylina foliis pungentibus crenatis. *Roy. lugdb.* 22.

Habitat in America. *h.*

4. *YUCCA* foliis serrato-filamentosis.

filamentosa.

Yucca foliis lanceolatis acuminatis integerrimis margi-

ne filamentosis. *Gron. virg.* 152. *Trew. chret.* t. 37.

Yucca foliis filamentosis. *Morif. hist.* 2. p. 419.

Yucca virginiana, foliis per marginem apprimè filatis.

Pluk. alm. 396.

Habitat in Virginia. *h.*

ALOE.

1. *ALOE* floribus pedunculatis cernuis corymbosis sub-perfoliata, cylindricis.

Aloë foliis caulinis dentatis amplexicaulibus vaginanti-

bus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.

2. Aloë africana caulescens, foliis magis glaucis caulem amplectentibus & in mucronem obtusorem desinentibus. *Comm. præl.* 68. t. 17. *rar.* 44. t. 44.

3. Aloë africana caulescens, foliis minus glaucis, dor-

si parte suprema spinosa. *Comm. præl.* 69. t. 18.

7. Aloë africana caulescens, foliis glaucis latioribus &

undique spinosis. *Comm. præl.* 70. t. 19.

- δ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevissimis
foliorum summitate interna & externa nonnihil spinosa. *Comm. pral.* 73. t. 22. var. 45. t. 45.
- ε. Aloë africana caulescens, foliis glaucis: dorso integro spinoso. *Comm. pral.* 71. t. 20; *hert.* 2. t. 13. *Hab. gatt.* 71. *
- ζ. Aloë africana caulescens, foliis glaucis brevioribus foliorum parte interna & externa nonnihil spinosis. *Comm. pral.* 71. t. 21.
- η. Aloë africana caulescens, foliis glaucis caulem amplectentibus. *Comm. hert.* 2. p. 27. t. 14.
- θ. Aloë africana caulescens, foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis. *Comm. hert.* 2. p. 2. t. 5.
- ι. Aloë africana caulescens perfoliata glauca & non spinosa. *Comm. pral.* 74. t. 23.
- κ. Aloë africana, foliis glaucis: margine & dorsi parte superiore spinosis, flore rubro. *Comm. pral.* 75. t. 2. *hert.* 2. p. 23. t. 12.
- λ. Aloë africana maculata spinosa major. *Dill. elsh.* 17. t. 14 f. 15.
- μ. Aloë africana maculata spinosa minor. *Dill. elsh.* 18. t. 14 f. 16.
- ν. Aloë africana mitriformis spinosa. *Dill. elsh.* 21. t. 17 f. 19.
- ξ. Aloë succotrina angustifolia spinosa, flore purpureo. *Comm. hert.* 1. p. 91. t. 48.
- Aloë americana, ananæ floribus suave rubentibus. *Pluk. alm.* 19. t. 240. f. 4.
- ο. Aloë foliis erectis subulatis radicatis undique inermis spinosis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.
- Aloë africana humilis, spinis inermibus & verrucosis obstita. *Comm. pral.* 77. t. 26. var. 46. t. 46.
- Habitat in Æthiopia. h.*
Plantam o ad hanc speciem pertinere docuere flores, quamvis habitu videatur aliena.
- π. Aloë foliis spinosis confertis dentatis vaginantibus planis maculatis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. apf.* 86. *Mal. med.* 160. *Roy. lugdb.* 22. *Brown. jam.* 197.
- Aloë vulgaris. *Baub. pin.* 386.
- Kadanaku f. Catevala. *Rheed. mal.* 11. p. 7. t. 3.
- Habitat in Indiis, Africa, at π. in Italiæ, Sicilia, Melitæ scellis, muris. h.*
- A. veræ Inflorescentia & Flores omnino Aperfoliata & jar-

humilis.

vera.

*jusque gemina varietas, quamvis Corolla fere minus
divisa mihi apparuit.*

2. ALOE floribus pedunculatis cernuis racemosis pri-
sinaticis: ore patulo æquali. *variegata.*
Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis radicatis
erectis: angulis cartilagineis ternis. *Hort. cliff.* 132.
Hort. upf. 87. *Roy. lugdb.* 24.
Aloë africana humilis, foliis ex albo viridi variegatis.
Comm. præl. 79. t. 28. *rar.* 27. t. 27. *Till. pis.* 7. t. 7.
Habitat in Æthiopiz argillosis. 7.
3. ALOE floribus pedunculatis pendulis ovato-cylindri-
cis curvis. *disticha.*
Aloë foliis linguiformibus patulis distichis. *Hort. cliff.*
132. *Hort. upf.* 86. *Roy. lugdb.* 23.
Aloë africana, flore rubro, folio maculis albicantibus
ab utraque parte notato. *Comm. hort.* 2. p. 15. t. 8.
3. Aloë africana flore rubro, folio triangulari & verru-
cis albicantibus ab utraque parte notato. *Comm. hort.*
2. p. 17. t. 9.
Aloë africana sessilis, foliis carinatis verrucosis. *Dill.*
elsh. 22. t. 18. f. 20. *Mill. dict.* t. 19.
4. Aloë africana, foliis planis conjugatis carinatis verru-
cosis, caule & flore corallii colore. *Mart. cent.* 11.
t. 11.
5. Aloë africana arborescens montana non spinosa, folio *plicatilis.*
longissimo plicatili, flore rubro. *Comm. hort.* 2. p. 5.
t. 3.
Habitat in Africæ rupibus. 7.
4. ALOE floribus sessilibus ovatis crenatis: segmentis *spiralis.*
interioribus conniventibus.
Aloë foliis ovatis acuminatis caulinis quinquefariam
imbricatis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. upf.* 87. *Roy.*
lugdb. 23.
Aloë africana erecta rotunda, folio parvo & in acu-
men acutissimum exeunte. *Dill. elsh.* 16. t. 13. f. 14.
Comm. præl. 83. t. 32.
Habitat in Africæ campestribus. 7.
5. ALOE floribus sessilibus triquetris bilabiatis: labio in-
feriore revoluta. *retusa.*
Aloë foliis rhomboidalibus ventricosis quinquefariam
posi-

positis radicatis triquetris plano exstantibus. *Hort. cliff.* 132. *Hort. apf.* 87. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, brevissimo crassissimoque folio, flore viridi. *Comm. hort.* 2. p. 11. t. 6. *Till. pis.* 6. s. 5. *Habitat in Africæ argillefis.* 2.

viscosi.

6. *ALOE* floribus sessilibus infundibuliformibus bilabiatis: laciniis quinque revolutis: summa erecta.

Aloë foliis canaliculatis trifariam imbricatis: caulinis apice reflexo-patulis. *Hort. cliff.* 132. *Hort. apf.* 87. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë africana erecta triangularis & triangulari folio viscoso. *Comm. pral.* 82. t. 31. *Till. pis.* 6. s. 5. *Dill. elsb.* 15. t. 13. f. 13.

Habitat in Æthiopæ campestribus. 2.

pumila.

7. *ALOE* floribus sessilibus bilabiatis: labio superiore erectiore, inferiore recurvato.

margaritifera.

a. *Aloë* foliis ovato-subulatis acuminatis tuberculis cartilagineis undique adspersis. *Hort. cliff.* 131. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana, folio in summitate triangulari, margaritifera, flore subviridi. *Comm. hort.* 2. p. 19. t. 10.

Aloë africana margaritifera, folio undique verrucis numerosissimis. *Bradl. succ.* 3. p. 1. t. 21.

β. *Aloë africana margaritifera minor.* *Comm. hort.* 2. p. 21. t. 11. *Dill. elsb.* 19. t. 16. f. 17.

γ. *Aloë africana margaritifera minima.* *Comm. pral.* 43. *Dill. elsb.* 20. t. 16. f. 18.

Arachnoidea. δ. *Aloë africana humilis arachnoidea.* *Comm. pral.* 78. t. 27.

ε. *Aloë* foliis ovato-lanceolatis carnosissimis apice triquetris: angulis inermis dentatis. *Hort. cliff.* 131. *Hort. apf.* 86. *Roy. lugdb.* 24.

Aloë africana minima atroviridis, spinis herbaceis numerosis ornata. *Boerb. lugdb.* 2. p. 131. t. 131. *Bradl. succ.* 3. p. 12. t. 30.

Habitat in Æthiopæ campestribus. 2.

Flores in hoc genere specierum certissimi indices conjungunt *Margaritiferam* & *Arachnoideam*.

Uvaria.

8. *ALOE* floribus sessilibus reflexis imbricatis prismaticis.

Aloë foliis linearibus radicalibus membranaceis. *Hort. cliff.* 133. *Roy. lugdb.* 23.

Aloë

Aloë africana, folio triangulari longissimo & angustissimo, floribus luteis foetidis. *Comm. hort.* 2. p. 29. t. 15. *Seb. thes.* 1. p. 29. t. 19. f. 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

AGAVE.

1. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo ramofo. *Amaz. americana*, *acad.* 3. p. 22.

Agave foliis spinoso-dentatis mucronatisque. *Hort. ups.* 81.

Aloë foliis lanceolatis dentatis spina terminatis radicalibus. *Hort. cliff.* 130. *Roq. lugdb.* 22.

Aloë folio in oblongum mucronem abeunte. *Bauh. pin.* 286.

Habitat in America calidiore. Cortusus plantam primum in Europa habuit 1561. (Cam. hort. 11.) hodie ab ea sepes in Lusitania. 3

2. AGAVE foliis dentatis, staminibus corollam aequantibus. *vivipara*,

Aloë americana polygona. *Comm. prael.* 65. t. 15.

Aloë americana. *Rumph. amb.* 5. p. 273. t. 94.

Habitat in America.

Confer. Aloë americana socolifera. *Herm. lugdb.* 16. t. 17.

3. AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. *virginica*, *Gen. nov.* 1102.

Aloë foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Amaz. acad.* 3. p. 22.

Habitat in Virginia. 4.

4. AGAVE foliis integerrimis. *Amaz. acad.* 3. p. 22. *foetida*.

Aloë foliis integerrimis patentiusculis aculeo-terminatis, radice caulescente. *Hort. cliff.* 132.

Aloë americana, viridi rigidissimo & foetido folio, Piet dicta indigenis. *Comm. hort.* 2. p. 35. t. 18.

Aloë americana, radice tuberosa, minor. *Pluk. alm.* 19. t. 258 f. 2.

Habitat in Curacao. 5.

ALSTROEMERIA.

1. ALSTROEMERIA caule erecto. *Amaz. acad.* 6 p. *polegina*.

He-

Hemerocallis floribus purpurascens maculati
will. peruv. 2. p. 711. t. 5.

Habitat in Peru & Lima. 2.

Folia resupinata. Flores pulcherrime variegati.

- Ligta. 2. *ALSTROEMERIA* caule adscendente. †.
Hemerocallis floribus purpurascens striatis. 1
peruv. 2. p. 710. t. 4.
Habitat in Lima.

- Salsilla. 3. *ALSTROEMERIA* caule volubili. †.
Hemerocallis scandens, floribus purpureis. 1
peruv. 2. p. 713. t. 6.
Habitat in Lima.

HEMEROCALLIS.

- flava. 1. *HEMEROCALLIS* corollis flavis.
Hemerocallis scapo ramoso, corollis mono
Hort. ups. 88.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis mono
Hort. cliff. 128. Roy. lugdb. 26.
Hemerocallis radice tuberosa, corollis monopeta
teis. *Gmel. sibir. 1. p. 77.*
Lilio Asphodelus luteo flore. *Clas. hist. 1. p. 137*
Lilium luteum, asphodeli radice. *Bauh. pin. 80.*
Habitat in Sibiria, Hungariae campis uliginosis.
- fulva. 2. *HEMEROCALLIS* corollis fulvis.
Lilio Asphodelus puniceus. *Clas. hist. 1. p. 137.*
Lilium rubrum, asphodeli radice. *Bauh. pin. 80.*
Habitat in China. 2.
Specie diversa hac esse videtur, nec tamen
rentiam reperi. hac major, illa minor, hac fl
fulvis illa flavis; hac Maturationis, illa Grej
zionis mense flores.

ACORUS.

- Calamus. 1. *ACORUS*. *Roy. lugdb. 6. Fl. succ. 277, 297.*
med. 16.
- volgaris. α. *Acorus* verus s. *Calamus aromaticus* officin
Bauh. pin. 34. Hort. cliff. 137.
Typha aromatica, clava rugosa. *Morif. hist. 3. p*
f. 8. t. 12. f. 4.

- β. *Acorus asiaticus*, radice tenuiore. *Herm. lugdb.* 9. *verm.*
Fl. zeyl. 132.
Acorum. Rumph. amb. 5. p. 178. t. 72. f. 1.
Waembu. Rheed. mal. 11. p. 99. t. 60.
Habitat α in Europæ, β. in Indiæ fossis paludosis. 24.

ORONTIUM.

1. *ORONTIUM. Amœn. acad.* 3. p. 17. t. 1. f. 3. *. *aquaticum.*
Kalm. it. 3. p. 54.
Arum folio enervi ovato. Gron. virg. 1132
Arum fluitans, pene nudo. Banist. virg. 1924. *Catesb.*
car. 1. p. 82. t. 82.
Habitat in Virginiz, Canadæ paludibus, scaturigi-
nibus. 24.

CALAMUS.

1. *CALAMUS.*
Arundo zeylanica spinosissima major, fructibus rotun- *Rotang.*
dis scabris acidis. Burm. zeyl. 36. *Fl. zeyl.* 468.
Arundo nucifera Rotang dicta, fructu spadicei colo-
ris striis purpureis venuste tessulato. Pluk. alm. 53.
Arundo Rotang dicta. Pef. mans. 188.
Fructus cannæ de Benghala. Baurh pin. 405.
Tiheru Tsiurei Rheed. mal. 12. p. 121. t. 64, 65.
Palmjuncus Calapparius. Rumph. amb. 5. p. 68. t. 51.
β. Palmjuncus niger. Rumph. amb. 5. p. 101. t. 52.
γ. Palmjuncus albus. Rumph. amb. 5. p. 102. t. 53.
δ. Palmjuncus verus. Rumph. amb. 5. p. 105. t. 54.
ε. Palmjuncus viminalis. Rumph. amb. 5. p. 108. t. 55.
ζ. Palmjuncus equestris Rumph. amb. 5. p. 110. t. 56. &
t. 57. f. 1.
η. Palmjuncus zalacca. Rumph. amb. 5. p. 115. t. 57. f. 2.
θ. Palmjuncus Draco. Rumph. amb. 5. p. 114. t. 58. f. 1.
Habitat in Indiæ sylvis juxta fluentia. 6.

JUNCUS.

* *Culmis nudis.*

1. *JUNCUS culmo subnudo tereti mucronato, panicu-* *seutus.*
la terminali, involucrio diphylllo spinoso.
Juncus culmo pungente, panicula ex folii solitarii ax-
illis. Sauv. monsp. 9.
Juncus panicula universali culmo breviori infime co-
arcta, secundariis paululum laxis, capsulis triquetro-
subovatis nitentibus. Guss. stamp. 2. p. 412.

Jun-

- Juncus acutus*, capitulis *sorghii*. *Baub. hist.* 2. p. 520.
Morif. hist. 3. p. 232. f. 8. t. 10. f. 15.
- β. *Juncus panicula* universali culmo longiore, secundariis laxis longe pedunculatis: media præcipue. *Guss. stamp.* 2. p. 412.
Juncus acutus maritimus anglicus. *Raj. hist.* 1303.
Morif. ibid. f. 14.
Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ maritimis paludibus. 4.
- conglomeratus. 2. *JUNCUS* culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. suec.* 278. 298.
Juncus lævis, panicula non sparsa. *Baub. pin.* 12. *theatr.* 183.
Juncus lævis, panicula conglomerata. *Scheuch. gram.* 343.
Juncus. *Cam. epit.* 780.
Habitat in Europæ borealis uliginosis. 4.
- effusus. 3. *JUNCUS* culmo nudo stricto, panicula laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Fl. suec.* 279, 299.
α. *Juncus* culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus sessilibus. *Fl. lapp.* 116. *Hall. belv.* 254.
Juncoides alpinum, flosculis junci glomeratis atrofescentibus. *Scheuch. hist.* 322.
β. *Juncus* culmo nudo acuminato ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Fl. lapp.* 117. *Gron. virg.* 38.
Juncus lævis, panicula sparsa, major. *Baub. pin.* 12. *theatr.* 182. *Scheuch. gram.* 341.
Juncus lævis. *Dod. pempt.* 606.
Habitat in Europæ uliginosis, & in alpidibus. 4.
- clitiformis. 4. *JUNCUS* culmo nudo: apice membranaceo incurvo, panicula laterali.
Juncus culmo nudo, paniculam arcuatim tegente. *Sauv. monsp.* 9.
Juncus, acumine reflexo, major. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 184. *Morif. hist.* 3. p. 233. f. 8. t. 10. f. 25. *Barr. it.* 204. *Hall. belv.* 252.
β. *Juncus*, acumine reflexo, alter. *Baub. pin.* 12. *prodr.* 22. *Scheuch. gram.* 345.
γ. *Juncus* panicula universali laterali culmo longiore, secundariis sparsis. *Guss. stamp.* 412.
Juncus acutus panicula sparsa. *Baub. pin.* 11.
Habitat in Europa australi. 4.

HEXANDRIA MONOGYNIA. 465

5. JUNCUS culmo nudo filiformi nutante, panicula filiformis, laterali. *Roy. lugdb.* 44. *Gron. virg.* 152. *Fl. suec.* 280, 300.
Juncus parvus, calamo supra paniculam longius producto. *Raj. angl.* 3. p. 432. *Fl. lapp.* 118
Juncus lævis, panicula sparsa, minor. *Bauh. pin.* 12. *theatr.* 183. *Scheuch. gram.* 347. t. 7. f. 1.
Habitat in Europæ uliginoso-paludosis turfosis. 4.
6. JUNCUS culmo nudo, foliis floribusque tribus trifidus, terminalibus. *Fl. lapp.* 119. *Fl. suec.* 281, 301. *Roy. lugdb.* 43. *Hall. helv.* 253.
Juncus, acumine reflexo, minor & trifidus. *Bauh. pin.* 12. *prodr.* 22. t. 22. *theatr.* 186.
Juncoides alpinum trifidum *Scheuch. gram.* 325.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Pyrenæis. 4.
7. JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Fl. suec.* 282, 302. *squarrosus.*
Juncus foliis setaceis, culmo nudo, capitulis glomeratis terminalibus. *Roy. lugdb.* 44.
Juncus montanus palustris. *Raj. hist.* 1303. *Fl. lapp.* 121.
Gramen junceum, foliis & spica junci. *Bauh. pin.* 5.
Gramen junceum, semine acuminato. *Less. pruss.* 15. t. 29.
Habitat in Europæ borealis cespitosis. 4.

* Culmis foliosis.

8. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. articulatus, *Fl. suec.* 285, 303.
Juncus foliis articulosis, panicula inæquali, capitulis sessilibus, capsulis subulatis triquetris. *Roy. lugdb.* 43.
Juncus foliis articulosis, floribus umbellatis. *Tournef. inst.* 247. *Fl. lapp.* 120.
Gramen junceum, folio articulato, aquaticum. *Bauh. pin.* 5. *prodr.* 12. *theatr.* 76. *Scheuch. gram.* 331.
- β. Gramen Junceum, folio articulofo, cum utriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333.
- γ. Juncus alpinus, folio articulofo. *Scheuch. gram.* 333.
Gramen junceum, folio articulofo, sylvaticum. *Bauh. pin.* 5. *theatr.* 75. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 1. *Scheuch. gram.* 334.

2. Junci foliosi, foliis per siccitatem nodosis. *Mich. gen.*
38. n. 1. --- 13.
Habitat in Europæ aquosis. 2.

nodosus.

9. JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis mucronatis.
Juncus foliosus minor, pericarpis ovatis, americanum.
Gron. virg. 15.
Gramen junceum elatius, pericarpis ovatis. *Pluk. alm.*
179. t. 92. f. 9.
Gramen junceum virginianum, calyculis paleaceis, bicornæ. *Morif. hist.* 3. p. 228. f. 8. t. 9. f. 15.
Habitat in America septentrionali. 2.
Simillimus J. articulato, sed Flores magis capitatis: capitulis rarioribus, majoribus & panicula rami simplicis, nec supradecompositi; imprimis distinguitur petalis in acumen subulatum protrahis.

bulbosus.

10. JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *Fl. suec.* 284, 304. *Meis. frif.* 160.
Juncus foliis linearibus canaliculato-concavis, capsulis triangularibus. *Guett. stamp.* 134.
Juncus foliis angulatis, culmo subnudo, panicula terminali prolifera, capsulis ovatis. *Roy. lugdb.* 43.
Juncus parvus cum pericarpis rotundis. *Baub. hist.* 2. p. 522.
Juncus repens apocarpus minor. *Barr. ic.* 114.
Gramen junceum, foliis & spica junci. *Baub. pin.* 5. *theatr.* 78. *Scheuch. gram.* 322.
Gramen junceum, junci sparsa panicula. *Morif. hist.* 3. p. 227. f. 8. t. 9. f. 11.
Habitat in Europæ pascuis sterilibus & ad vias. 2.
Radix repens, densa. Culmi filiformes, subcompressi. Folia linearia, levia, subtus convexa & striata, supra canaliculata. Foliolum florale longitudine corymbi. Corymbus communis & parciales inaequales. Capsulae ovatae, fuscae, nitidae.

butonius.

11. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 43. *Fl. suec.* 283, 305. *Ital. belv.* 254. *Gern. ingr.* 52.
Juncus palustris humilior, panicula laxissima. *Rapp. gen.* 130. *Fl. lapp.* 122.

Gra-

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum.

Scheuch. gram. 327.

Gramen nemorosum, calyculis paleaceis. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 100.

Holosteleum. *Lob. sc.* 18.

β. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, repens.

Scheuch. gram. 329.

γ. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, species altera procerior. *Scheuch gram.* 328.

ζ. Gramen bufonium erectum angustifolium majus. *Barr. it.* 264.

ε. Gramen holosteleum alpinum minimum. *Bauh. pin.* 7. *prodr.* 64. *theatr.* 101.

Gramen juncoides minimum anglo-britannicum. *Raj. angl.* 3 p. 434.

Habitat in Europæ inundatis. ☉.

Pineheaded cobweb mushroom. *Pet. gar.* 51. f. 7. *hujus infans, paucis lecta.*

12. JUNCUS foliis setaceis depressiusculis, pedunculis stygiis, geminis terminalibus, glumis solitariis subbifloris.

Habitat in Sveciæ, paludibus, cæspitosis sylvaticis profundis. 24.

Culmi spithamei, simplices. Folla lineari-subulata, altitudine culmi, erecta, depressa, lævia, tria. a. ad radicem. β. in medio culmi. γ. culmum instar spathe terminans. Pedunculi duo, terminales: Gluma biflora flosculis duobus, sessilibus, gluma longioribus. Petala exteriora angustiora, acutiora, concava, extus purpurascens; interiora pallida. Stamina filiformia. Antheræ flavæ. Germen majusculum. Stylus albus. Stigmata tria, reflexa.

13. JUNCUS folio subulato, gluma biflora terminali. biglumis.

Amæn. acad. 2. p. 266. t. 3. f. 3. *. *Fl. suec.* 2. n. 307.

Habitat in Alpibus Lapponicis. D. Montin. 24.

Planta faciem gerit Schœni ferruginei.

14. JUNCUS foliis planis, gluma triflora terminali. triglumis.

Fl. Suec. 286; 306.

Juncus gluma triflora culmum terminante. *Fl. lapp.* 115. t. 10. f. 5.

Juncus exiguus montanus mucrone carens. Baub. pin. 12. prodr. 22. theatr. 183. Rudb. elysf. 1. p. 101. f. 8. Habitat frequens in Alpibus Lapponicis, Tauro Rastadiensi. 2.

pilosus. 15. **JUNCUS** foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Fl. Suec. 287, 308.*

Juncus foliis planis, panicula diffusa, pedunculis proliferis: flosculis intermediis sessilibus. Roy. Lugdb. 43.

*Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. Baub. pin. 7. Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 1. **

β. *Gramen hirsutum angustifolium perenne, lini utriculis. Barr. ic. 740.*

γ. *Juncus foliis planis, culmo paniculato, floribus sparsis. Fl. lapp. 124.*

Gramen hirsutum nemorosum angustifolium alpinum, paniculis obscure rufescentibus. Scheuch. gram. 312. t. 6.

δ. *Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. Scheuch. gram. 317.*

Gramen hirsutum latifolium maximum, juncea panicula. Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 2.

ε. *Gramen hirsutum angustifolium majus. Baub. pin. 7. prodr. 16. theatr. 105. Morif. hist. 3. p. 225. f. 8. t. 9. f. 3. Scheuch. gram. 318.*

ζ. *Gramen hirsutum latifolium minus. Baub. theatr. 102. Habitat in Europæ sylvis, at varietates β. δ. ε. ζ. in Europa australioribus; γ, in Alpibus. 2.*

nivens. 16. **JUNCUS** foliis planis subpilosis, corymbis folio brevioribus, floribus fasciculatis.

Juncus foliis planis angustioribus, panicula umbellata foliis brevioribus, floribus longissimis albis. Hall. helv. 237.

Juncoides montanum nemorosum, flore niveo. Scheuch. gram. 320.

Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis. Baub. pin. 7. theatr. 106. Morif. hist. 3. f. 8. t. 9. f. 39.

Habitat in Alpibus Bohemicis, Helveticis, Rhæticis, Monspelii. 2.

sampetris. 17. **JUNCUS** foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *Fl. Suec. 288, 309.*

HEXANDRIA MONOGYNIA.

469

- Juncus* foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus pendunculatisque. *Hort. cliff.* 137. *Roy. lugdb.* 42.
Gron. virg. 38.
Juncus villosus, capitulis psyllii. *Tournef. inst.* 246.
Fl. lapp. 126.
Juncoides villosum, capitulis psyllii. *Scheuch. gram.* 310.
Gramen hirsutum, capitulis psyllii. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 103.
 β. *Juncus* foliis planis, culmo paniculato, spicis ovatis.
Fl. lapp. 127. t. 10. f. 2.
 γ. *Juncoides* hirsutum, capitulo glomerato. *Scheuch. gram.* 312.
Gramen hirsutum, capitulo globofo. *Bauh. pin.* 7. *theatr.* 104.
 δ. *Juncus* montanum nemorosum villosum latifolium elatius, capitulis florum candidis & splendentibus.
Mich. gen. 42.
 ε. *Juncoides* latifolium alpinum glabrum, panicula sublutea splendente. *Scheuch. gram.* 314.
 ζ. *Gramen* hirsutum elatius, panicula juncea compacta.
Raf. angl. 3. p. 416.
 η. *Juncoides* bohemicum, panicula minore nigricante, scapo super eandem erecto & longius producto. *Mich. gen.* 42.
Habitat in Europæ pascuis siccioribus. 2.
 18. **JUNCUS** foliis planis, spica racemosa nutante. *Fl. spicatus.*
lapp. 125. t. 10. f. 4. *Fl. succ.* 289, 310.
Juncus alpinus latifolius, panicula racemosa nigricante pendula. *Till. pis.* 91.
Habitat in Lapponiæ Alpibus. 2.

ACHRAS.

1. **ACHRAS** floribus solitariis, foliis cuneiformi-lanceolatis, mammosa.
Achras. Læf. it. 186?
Sapota, fructu ovato majore. *Plum. gen.* 43.
Sideroxylon inerme, calycibus decaphyllis. *Jacq. amer.* 15.
Malus Persica maxima, foliis magnis integris longis, fructu maximo oblongo scabro: ossiculo partim rugoso partim glabro. *Sloan. jam.* 2. p. 124. t. 218.
Arbor americana pomifera, frondosis ramulis, foliis

amplis longioribus obtusis duris & venosis margine æquali. *Pluk. alm.* 39. t. 268. f. 2.

Fructus oblongus utrinque acuminatus s. conicus lævis solens spadiceus. *Raj. hist.* 1800.

β. *Achras* fructu elliptico scabro majori, floribus solitariis alaribus. *Brown. jam.* 200. t. 19. f. 3. ?

Habitat in America meridionali. h.

Hujus Flores mihi non visi.

Sapota. 2. *ACHRAS* floribus solitariis, foliis ovato-oblongis.

Achras brachiatus diffusus, fructu subrotundo cleaticula mucrone brevi. *Brown. jam.* 200.

Anona foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minore. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 171. t. 230. *Raj. dendr.* 78. *Catesb. car.* 2. p. 87. t. 87.

β. *Achras* caudice altissimo, fructu minori, semine mucronato. *Brown. jam.* 201.

Sapota fructu turbinato minori. *Plum. gen.* 43.

Anona maxima, foliis laurinis glabris viridi-fuscis, fructu minimo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 172. t. 169. f. 2. *Raj. dendr.* 79.

Habitat in America meridionali. h.

fallicifolia. 3. *ACHRAS* floribus confertis, foliis lanceolato-ovatis.

Achras foliis oblongis nitidis utrinque productis, floribus confertis, fasciculis infra frondes sparsis. *Brown. jam.* 201. t. 17. f. 4.

Salicis folio lato splendente arbor, floribus parvis pallide luteis pentapetalis e ramulorum lateribus confertim exeuntibus. *Sloan. jam.* 170. *hist.* 2. p. 98. t. 206. f. 2.

Habitat in America meridionali. h.

RICHARDIA.

scabra. 1. *RICHARDIA.* *Houft. mss.*

Habitat in Vera Cruce. 2.

Planta ex stellasis XLIV. Caulis altus, brachiatus, subarticulatus, obsolete tetragonus, hispidus; Pili rigidiusculis, sparsis, reflexis. Folia lanceolato-ovata, alternatim nervosa, integerrima, subpetiolata, scabra. Flores in capitula terminalia, passim etiam in verticillos congesti; capitula terminalia, radiata. Foliis 4 vel pluribus, scilicet alternis minoribus. Corollulæ ut in *Asperulis*, tenues, longæ, sed

*sed sexfidæ & fructus ex 3 seminibus; sic differt a
Spermacoce numero & cæteris.*

BURSERA.

1. BURSERA. *Jacq. bist. t. 65.*

gummifera,

Terebinthus. Brownii. Jacq. avier. 18.

*Terebinthus foliis cordato-ovatis pinnatis, cortice læ-
vi rufescente, floribus masculis spicatis. Brown. jam.
345.*

*Terebinthus major, betulæ cortice, fructu triangulari.
Sloan. jam. 2. p. 89. t. 199. Catesb. car. 1. p. 30. t. 30.*

*Pistacia foliis pinnatis deciduis, foliolis ovatis. Sp. pl.
1. p. 1026.*

Simaruba. Mat. med. 535?

Habitat in America calidiore. h.

PRINOS.

1. PRINOS foliis longitudinaliter serratis.

verticillatus

*Prinos. Gron. virg. 39. **

Alcanna major latifolia dentata. Munt. phyt. 213. t. 51.

Aquifolium foliis deciduis. Dubam. arb. 1. p. 62. t. 23.

Habitat in Virginie paludibus. h.

2. PRINOS foliis apice serratis.

glaber.

*Cassine foliis lanceolatis alternis sempervirentibus, flo-
ribus axillaribus. Mill. dict. t. 83. f. 2.*

*Cassine vera floridanorum arbuscula baccifera, alater-
ni ferme facie, foliis alternatim sitis, tetrapyrene. Ca-
tesb. car. 2. p. 57. t. 57.*

Habitat in Canada. Kalm. h.

*Arbor. Foliis alternis, petiolatis, oblongis, consisten-
tibus, glabris, versus apicem serraturis utrinque sa-
pius binis, acutis, facie ferme Myrica. Pedunculi
axillares, parvi, sapius triflori. Flores non vidi.*

BERBERIS.

1. BERBERIS pedunculis racemosis. *Mat. med. 290. vulgaris.*

Gron. orient. 120.

Berberis spinis triplicibus. Hort. cliff. 122. Fl. succ.

290, 311. Roy. lugdb. 438. Hall. belv. 424.

Berberis dumetorum. Baub. pin. 454.

Berberis vulgaris f. Crespinus. Cam. epit. 86.

Habitat in Europæ sylvis, Oriente, Libano. h.

Folia prima obovata, serrato-ciliata, inarticulata: stipulae utrinque dente capillari terminatae: Caulina alterna: horum infimum subpinatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia secundaria bina, oblonga, serrata, inter folia infima & spinas intra se occultant minora folia. Ergo Foliis, anni praesentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia?

cretica.

2. BERBERIS pedunculis unifloris.

Berberis cretica, buxi folio. *Tournef. cor.* 42.

Berberis alpina cretica. *Bauh. pin.* 454.

Lycium creticum. *Alp. exot.* 21. t. 20.

Lycium e Candia. *Pon. ital.* 137.

Habitat in Creta. *h.*

LORANTHUS.

Scurrula.

1. LORANTHUS pedunculis unifloris congestis, foliis obovatis.

Scurrula *Sp. pl.* 110.

Viscum vitice innascens. *Comell. luz.* 3. n. 36. *Pet. gaz.* t. 63. f. 8.

Habitat in China. *h.*

Frutex parasiticus. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima, glabra, altero latere paulo latiora. Flores axillares, 3—6, propriis pedicellis. Germina inferne attenuata.

americanus.

2. LORANTHUS racemis subramosis aequalibus, foliis ovatis. *Aman. acad.* 5. p. 396. *

Loranthus americanus. *Sp. pl.* 1. p. 331. *Jacq. bist.* t. 67.

Loranthus racemosus, flore coccineo, baccis nigris. *Vaill. del.* 1722. p. 274.

Lonicera flore coccineo, baccis nigris. *Plum. gen.* 17. *is.* 166. f. 1.

Scurrula parasitica, foliis ovatis oppositis, racemis rarioribus alaribus. *Brown. jam.* 197.

Habitat in America arboribus. *h.*

occidentalis

3. LORANTHUS racemis simplicibus, floribus irregularibus. *Laf. is.* 187. *. *Aman. acad.* 5. p. 396. n. 38. *

Scurrula parasitica, foliis majoribus subrotundis, spicis florum simplicibus alaribus. *Brown. jam.* 197.

Viscum latioribus & subrotundis foliis, flore purpureo.

Sloan. jam. 168. hist. 2. p. 92. t. 209. f. 2. Raj. dendr. 52?

Habitat in Americæ arboribus. h.

4. LORANTHUS floribus aggregato-capitatis.

Lonicerioides.

*Lonicera pedunculis multifloris, involucris pentaphyllis, foliis ovato-lanceolatis petiolatis. Fl. zeyl. 83. **

Sp. pl. 1. p. 1. 175.

Periclymenum surrectum, persicæ foliis, maderaspatanum. Pluk alm. 287. t. 212. f. 5.

Itti Canni. Rheed. mal. 7. p. - t. 27.

Habitat in Asiæ arboribus. h.

Flores huius sapius pentandri.

5. LORANTHUS racemis trichotomis, pedunculis trigonis, floribus æqualibus. *Loefl. it. 187.*

Stelia.

Habitat in Cumanæ arboribus. h.

FRANKENIA.

1. FRANKENIA foliis linearibus basi ciliatis.

levis.

Frankenia foliis confertis. Roy. lugdb. 452.

Frankenia foliis aciformibus congestis. Sauv. monsp. 46.

Franca floribus solitariis sessilibus, foliis prismaticis triangularibus. Guett. stamp. 2. p. 459.

Franca maritima supina laxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo. Mich. gen. 23. t. 22. f. 1.

Lychnis supina maritima, ericæ facie. Raj. angl. 3. p. 38.

Anthyllis repens italica, thymi foliis, rubente flore, polygoni facie. Till. pis. 46.

Calli C. Vermiculari marinæ non dissimilis planta. Bauh. hist. 3. p. 703.

Polygonum fruticosum supinum ericoides cinereum, thymi folio, hispanicum. Barr. ic. 714. Bocc. mus. 1. p. 7. t. 11.

Polygonum maritimum minus, foliis serpylli. Bauh. pin. 281.

Habitat in Europæ australis maritimis. 2.

2. FRANKENIA caulibus hirsutis, floribus fasciculatis hirsuta terminalibus.

Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis. Mich. gen. 23. t. 22. f. 2.

Po-

474 HEXANDRIA MONOGYNIA.

Polygonum creticum, thymi folio. *Baub. pin.* 281.
prodr. 131.

Alfene cretica maritima supina, caule hirsuto, foliis quasi vermiculatis. *Tournef. cer.* 45.

Habitat in Apulia, Creta.

pulveru- 3. FRANKENIA foliis obovatis retusis subtus pulve-
lenta. ratis.

Frankenia foliis ovalibus. Sauv. monsp. 168.

Franca maritima quadrifolia supina, chamæsyces folio & facie. *Mich. gen.* 23.

Anthyllis valentina. Clus. bist. 2. p. 186.

Anthyllis marina, chamæsyces similis. *Baub. pin.* 282.

Habitat in Susexiæ, Narbonæ, Italiæ, Apuliæ littoribus. ☉.

In ordine Naturali ad XL. referatur.

PEPLIS.

Portula. 1. PEPLIS floribus apetalis. *Fl. lapp.* 128. *Fl. suec.* 291,
312. *Hall. belv.* 406.

Glaucoides palustre, portulacæ folio, flore purpureo.

Mich. gen. 21. t. 18.

Glaux palustris, flore striato clauso, foliis portulacæ.

T. Petit. gen. 43. t. 43.

Glaux aquatica, folio subrotundo. *Lef. pruss.* 106.
t. 20.

Glaux altera, subrotundo folio. *Vaill. parif.* 80. t. 15.
f. 5.

Alfene palustris minor serpillifolia. Baub. pin. 251.

Habitat in Europæ inundatis. ☉.

tetrandra. 2. PEPLIS floribus tetrandris monopetalis. *Jacq. amer.*
18. t. 180: f. 29. *Amæn. acad.* 5. p. 412. *.

Amannia hirta, floribus parvis orbiculatis, floribus singularibus ad alas. *Brown. jam.* 145.

Habitat in Jamaica. ☉.

DIGYNIA.

VELEZIA.

rigida. 1. VELEZIA. *Lef.*

Silene foliis subulatis cauli appressis, calycibus rigidis intermedio longioribus Sauv. monsp. 145.

Lych-

Lychnis sylvestris minima, exiguo flore. Baub. pin. 206. prodr. 103.

Lychnis minima rigida cherleri. Baub. bist. 3. p. 352. Raj. bist. 997.

Lychnis corniculata minor. Barr. var. 665. t. 1018. 1017. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 43.

Habitat in Europa australi. ☉.

Stamina tenuissima difficillime numerantur; in sicciis speciminibus 5 vidi; at in vivis circiter 6. Læfling. Si hujus ordo naturalis sit n. XL, numerus naturalis erit flaminum sex, si vero XLII, erit quinque.

ORYZA.

1. *ORYZA. Baub. pin. 24. theatr. 479. Cam. epit. 192. faciva. Dod. pempt. 509. Catesb. car. 1. p. 14. t. 14. Hort. cliff. 137. Mat. med. 174. Roy. lugdb. 58. Habitat forte in Æthiopia, colitur in India paludosis. ☉.*

ATRAPHAXIS.

1. *ATRAPHAXIS ramis spinosis. Hort. cliff. 138. Roy. spinosa. lugdb. 409. Atriplex orientalis, frutex aculeatus, flore pulchro. Tournesf. cor. 38. Buxb. cent. 1. p. 19. t. 30. Dill. elsb. 47. t. 40. f. 47. Habitat in Media ad urbem Hansen locis glareosis, juxta fluvios. ☿.*
2. *ATRAPHAXIS inermis. undulata. Atraphaxis inermis, foliis undulatis. Hort. cliff. 137. Roy. lugdb. 409. Arbuscula africana repens, folio ad latera crispo, ad polygona relata. Dill. elsb. 36. t. 32. f. 36. Habitat in Æthiopia? ☿.*

TRIGYNIA.

FLAGELLARIA.

1. *FLAGELLARIA. Fl. zeyl. 133. *. Amoen. acad. 1. indica. p. 398. Osb. is. 276. Palinjuncus lævis. Rumph. amb. 5. p. 120. t. 59 f. 2. Panambu-valli. Rheed. mal. 7. p. 99. t. 53. Ray. suppl. 573.*

Ha-

Habitat in Java, Malabar, Zeylona. &c.
Frutex humanam altitudinem superans. Rami distichi.
Affinitas proxima Calami.

RUMEX.

* *Hermaphroditi: valvulis floris granulo notatis.*

- Patientia. 1. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordatis. *Mat. med.* 178.

Lapathum hortense, folio oblongo. Baub. pin. 114.

Lapathum sativum. Dod. pempt. 648.

Habitat in Italia. &c.

Confer. Lapathum hortense latifolium. Baub. pin. 115.

- sanguineus. 2. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis cordato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 138. *Hort. ups.* 89. *Mat. med.* 528. *Roy. lugdb.* 229.

Lapathum folio acuto rubente. Baub. pin. 115.

Lapathum rubens. Dod. pempt. 650. *Cam. epis.* 229.

Habitat in Virginia. &c.

Valvula exterior floris grano magno globoso rubro notata, rarius & altera grano minimo.

- crispus. 3. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: unica granifera, foliis lanceolatis undulatis acutis.

Rumex floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis planis, foliis cordato-oblongis. Hort. cliff. 138. *Fl. suec.* 294, 314. *Roy. lugdb.* 229.

Rumex foliis cordato-oblongis acuminatis integerrimis. Fl. lapp. 129.

Lapathum folio acuto crispo. Baub. pin. 115.

Lapathum acutum crispum. Tabern. ic. 436.

Habitat in Europæ humefis. &c.

- verticillatus 4. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis cylindricis.

Lapathum aquaticum, foliis longis angustis acutis, floribus ad genicula verticillatim congestis. Gron. virg. 39.

Habitat in Virginia. &c.

- Britannica. 5. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis:

mis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis: vaginis obsoletis. *Mat. med.* 17.

Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, radice exterius nigra vel flava. *Cold. moveb.* 83.

Lapathum foliis longis latis vix acuminatis collis caulibusque rubentibus, radice intus crocea. *Gron. virg.* 39.

Habitat in Virginia. 2.

In precedenti stipula cylindrica membranacea fere ad dimidium vaginans internodium, in hac vero non item, sed ut in Europæis. Pedicelli in priori crassiores, in hac capillares; prior magis spicata, hac magis paniculata. Plantam Gron. in fl. virginica habui a Cl. Authore, quæ non rubra erat canle aut costis.

6. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: pulcher. subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis lyratis *Guett. stamp.* 1. p. 7.

Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucreo dentato, foliis inferioribus instar fidium. *Morif. hist.* 2. p. 580.

Lapathum pulchrum bononiense sinuatum. *Bauh. hist.* 2. p. 988. *Raj. hist.* 174.

Habitat in Anglia, Gallia, Italia. 2.

Folia Caulina lateribus non sinuata, ovato-oblonga, integra. Rami floriferi recurvati. Calycis valvula dentata, apice obtusa; harum exterior granulum gerit; reliquæ vero granulum obsoletum habent.

7. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis trifido-ægyptiacus. setaceis: unica granifera. *Hort. ups.* 89.

Rumex floribus hermaphroditis, foliis oblongis, valvulis dentato-setaceis longissimis. *Wach. ult.* 391.

Lapathum ægypticum, capsula seminis alba & crenata. *Dill. elsb.* 191. t. 158 f. 191.

Lapathum ægyptiacum annuum, parietarie foliis, capsula seminis longius barbata. *Till. pis.* 43. t. 37. f. 1.

Habitat in Ægypto. ☉.

8. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: persicarioides. omnibus graniferis, foliis lanceolatis.

Habitat in Virginia. ☉.

Planta spinhamæ, ramosissima. Folia lanceolata, pectiolata, lævia, undata, integra: Floris valvula densibus utrinque tribus longis, omnes scæla granis pallidis magnis.

maritimus. 9. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *Lech. scan. 26. It. scan. 248. Fl. suec. 2. n. 313.*

Lapathum aquaticum, luteolæ folio. Tournef. inst. 304.

Lapathum aquaticum, angustissimo acuminato folio. Bucc. mus. 2. p. 142. t. 104.

Anthoxanthon. Baub. hist. 2. p. 987.

Habitat in Europæ littoribus maritimis.

divaricatus. 10. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusis pubescentibus.

Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato, capsula seminis crenata. Till. pis. 93. t. 37. f. 2.

Habitat in Italia. ☉.

acutus. 11. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. *Hors. cliff. 138. Mat. med. 176. Fl. suec. 293, 316. Roy lagab. 229.*

Lapathum acutum s. Oxylapathum. Baub. hist. 2. p. 983. Lob. ic. 284.

Lapathum acutum. Raj. hist. 175.

Habitat in Europæ succulentis. ♀.

obtusifolius. 12. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis.

Lapathum involuero seminis dentato, foliis obtusis ora crispula. Hall. belv. 172.

Lapathum sylvestre, folio subrotundo, seminis involucri dentatis. Moris. hist. 2. p. 380.

Lapathum folio minus acuto. Baub. pin. 111.

Lapathum vulgare, folio obtuso. I. B. Raj. hist. 175.

Lapathum. Cam. epit. 228.

Habitat in Sudermania, Germania, Helvetia, Gallia, Anglia. ♀.

* * Hermaphroditi: valvulis floris grano destitutis.

13. RU-

13. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis nudis, pedicellis planis reflexis. *Hort. upf.* 90. bucephalophorus.
 Rumex fructibus dentatis calyce reflexis, caput bovinum referentibus. *Hort. cliff.* 139.
 Acetosa, ocymi folio, neapolitana. *Baub. pin.* 114.
 Acetosa, ocymi folio, bucephalophoros. *Col. cephr.* 1. p. 151. s. 150.
Habitat in Italia. ☉.
Flores semper terni.
14. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerri- mis nudis, foliis cordatis acutis. *Fl. succ.* 2. n. 315. aquaticus.
 Lapathum aquaticum, folio cubitali. *Baub. pin.* 116.
 Lapathum palustre *Tabern. ic.* 417.
 Hippolapathum. *Dalech. hist.* 603. *Cam. epis.* 232.
 Herba britannica. *Muns. brit.* t. 1.
Habitat in Europa ad ripas fluviorum & paludum. 24.
15. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis lævibus, caule arboreo, foliis subcordatis. *Vir. cliff.* 32. *Hort. cliff.* 139. *Roy. lugdb.* 320. Lunaria.
 Acetosa arborefcens, subrotundo folio. *Pluk. alm.* 8. s. 252. f. 3.
 Lunaria magorum arabum. *Baub. hist.* 2. p. 994.
Habitat in Canariis. ☿.
Flos tripartitus, nec sexpartitus est.
16. RUMEX floribus hermaphroditis geminatis: valvu- larum alis omnibus maximis membranaceis reflexis, vesicarius.
 foliis indivitis. *Hort. cliff.* 130. *Hort. upf.* 90. *Roy. lugdb.* 230.
 Acetosa americana, foliis longissimis pediculis donatis. *Baub. pin.* 114. *prodr.* 54. *Morif. hist.* 2. p. 583. f. 3. s. 28. f. 7.
Habitat in Africa. ☉.
18. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis, valvu- lingitatus.
 lis cordatis obtusis integerrimis, foliis hastato-ovatis erosis.
 Acetosa dentata perennis. *Zanon. hist.* 14.
 Acetosa vesicana tingitana perennis repens, foliis longis sinuatis. *Morif. hist.* 2. p. 583. f. 5. s. 28. f. 8.
 Lapathum maritimum foetidum. *Baub. pin.* 116. *prodr.* 56.
Habitat in Barbaria, Hispania. Alstræmer. 24.

Caules ramosi. Folia petiolata, ovata, acuminata, subscabra, basi subhastata, juxta basin erosa, margine scaberrima & fere inaequalia. Racemi longi, floribus 5 f. 3. propriis pedicellis ad singulos dentes racemi. Calycis valvula cordata, integerrima, nuda.

roseus.

19. RUMEX floribus hermaphroditis distinctis: valvulae alterius ala maxima membranacea, declinata, foliis erosis. *Roy. lugdb. 230.*

Acetosa aegyptia, roseo seminis involucro. *Sbau. afr. 5. f. 5.*

Habitat in Aegypto. ☉

Seminum valvulae maxime, unciales, orbiculatae, reticulatae, margine denticulatae, apice & basi bifidae, quod non in R. tingitano.

scutatus.

20. RUMEX floribus hermaphroditis, foliis cordato-hastatis. *Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 138. Hort. ups. 89. Roy. lugdb. 230.*

Acetosa rotundifolia hortensis. *Baub. pin. 114 Morif. bist. 2 p. 583. f. 5. t. 28. f. 9.*

Lapathum androgynum acetosum, foliis sagittatis, ramis divergentibus. *Hall. helv. 170.*

Oxalis rotundifolia. *Dod. pempt. 649.*

- β. Acetosa scutata repens. *Baub. pin. 114. prodr. 55.*

Habitat in Helvetia, Galloprovincia, inter acervos lapidum. 2.

digynus.

21. RUMEX floribus hermaphroditis digynis. *Hort. cliff. 138. Fl. suec. 294, 317. Roy. lugdb. 230.*

Rumex foliis orbiculatis emarginatis. *Fl. lapp. 132.*

Acetosa rotundifolia alpina. *Baub. pin. 55. prodr. 114. Oed. dan. t. 14.*

Acetosa repens vestmorlandia, cochleariae foliis nonnihil sinuatis. *Pluk. alm. 8. t. 252. f. 2.*

Acetosa britannica rotundifolia, fructu compresso. *Blair. obs. 67. t. 67.*

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Wallicis. 2. Flor quadrifidus: Calyce diphylo, Corolla dipetalo, Stamina 6 Stylis 2.

* * * *Floribus dictinis.*

alpinus.

22. RUMEX floribus hermaphroditis sterilibus femineisque, valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis obtusis rugosis.

Ru-

Rumex folio pedali cordato, radice repente Monnier.
obs. 165. Sauv. Monsp. 111.

Lapathum androgynum obtusifolium, spica confertissima. Hall. helv. 170.

Lapathum hortenſe rotundifolium ſ. montanum. Baub.
pin. 115.

Lapathum rotundifolium. Cluſ. hiſt. 2. p. 69.

Rhabarbarum monachorum. Mat. med. 178.

Habitat in Helvetiſ, Gallia auſtrali. J.

Statura & magnitudo Rhei.

22. RUMEX floribus androgynis: calycibus femineis spinosis,
 monophyllis: valvulis exterioribus reflexo-uncinatis.
Hort. nſp. 89.

Rumex floribus androgynis, calycibus fruſtus uncina-
tis. Hort. cliff. 139. Roy. lugdb. 230.

Beta cretica, femine aculeato. Baub. pin. 118. prodr. 57.

Beta cretica, femine spinoso. Baub. hiſt. 2. p. 962.

Habitat in Creta. ☉.

23. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis: tuberosus,
 hamis patentibus.

Acetoſa tuberoſa radice. Baub. pin. 114.

Oxalis tuberoſa. Dod. pempt. 649.

Habitat in Italia. 2.

Affinis nimium R. Acetoſa ac ſi ejus hybrida, ſed Folia
hamis poſtice magis hiantia & Stipula longiores.
Radix omnino Filipendulae.

24. RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis ſagittatis. Acetoſa,
Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Hort. nſp. 89. Fl. ſuec.
295; 318. Fl. lapp. 130. Mat. med. 529. Roy. lugdb.
231.

Acetoſa pratensis. Baub. pin. 14.

- β. *Acetoſa pratensis, flore albo. Tourneſ. inſt. 502.*

- γ. *Oxalis crispa. Baub. hiſt. 2. p. 990. Tabern. ic. 440.*

- δ. *Acetoſa montana maxima. Baub. pin. 114. Scheuch.*
alp. 129.

- ε. *Acetoſa montana, lato ari folio rotundo. Boec. muſ.*
165. t. 125.

Habitat in Europæ paſcuis. J in Alpiſ. 2.

25. RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis. Acetoſella;
Vir. cliff. 32. Hort. cliff. 139. Fl. lapp. 131. Fl.
Suec. 296; 319. Roy. lugdb. 231. Gron. virg. 153.

Acetosa arvensis lanceolata. Baub. pin. 114.

Oxalis ovina. Tabern. ic. 440.

β. *Acetosa lanceolata angustifolia repens. Baub. pin. 14. prodr. 55.*

γ. *Acetosa arvensis minima non lanceolata. Baub. pin. 114.*

δ. *Acetosa minor erecta, lobis multifidis. Bocc. musf. 164. t. 126.*

Habitat in Europæ pascuis & arvis arenosis. 2.

multifidus. 26. **RUMEX** floribus dioicis, foliis hastatis: auriculis palmatis. †.

Acetosa minor erecta lobis multifidis. Bocc. musf. 2. p. 164. t. 126.

Habitat in Alpibus Calabriae, Hetruriae, Orientis. 2.

aculeatus. 27. **RUMEX** floribus dioicis, foliis lanceolatis petiolatis, fructibus reflexis: valvulis ciliatis.

Acetosa cretica, semine aculeato. Baub. pin. 114. prodr. 55. t. 55.

Oxalis minor aculeata candidæ. Baub. hist. 2. p. 991.

Habitat in Creta, Hispania. 2.

Similis R. Acetosellæ, sed Folia basi attenuata absque hamis. Florum semineorum interiores valvulae ciliata aculeis minimis.

SCHUCHZERIA.

palustris. 1. **SCHUCHZERIA.** *Fl. lapp. 133. t. 10. f. 1. Fl. Jucc. 297; 320. Roy. lugdb. 45. Hall. belv. 258.*

Gmel. fib. 1. p. 73. Boeg. viadr. 67.

Juncus floridus minor. Baub. pin. 12. prodr. 43. theatr. 190. Rudb. elyf. 1. p. 110. f. 2.

Juncoidi affinis palustris. Schench gram. 336.

Gramen juncum aquaticum, semine racemoso. Laff. praff. 114. t. 28.

Habitat in Lapponiæ, Helvetiæ, Borussiae, Sueciæ paludosis. 2.

TRIGLOCHIN.

palustre. 1. **TRIGLOCHIN** capsulis trilocularibus sublinearibus. *Fl. Suec. 298; 321. AB. stockh. 1742. p. 147. t. 6.*

f. 1. 2. 3.

Triglochin fructu tenui. Fl. lapp. 134. Roy. lugdb. 44. Hall. belv. 258.

Gra-

Gramen junceum spicatum f. Triglochin. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 80.

Calamagrostis IV. *Dalech. hist.* 1006.

β. Juncago maritima perennis, bulbosa radice. *Mich. gen.* 44.

Juncago maritima. *Barr. rar.* 55. t. 271.

Habitat in Europæ inundatis uliginosis. ♂.

2. TRIGLOCHIN capsulis sexlocularibus ovatis. *Fl. maritimum.* *succ.* 299; 322. *Ad. stockh.* 1742. p. 147. t. 6. f. 45

Triglochin fructu subrotundo. *Fl. lapp.* 135. *Roy. lugdb.* 45. *Gort. gelr.* 76.

Juncago palustris & maritima perennis, fructu brevior quinqucapsulari. *Mich. gen.* 44.

Gramen spicatum alternum. *Bauh. pin.* 6. *theatr.* 82.

Habitat in Europæ maritimis. ♀.

MELANTHIUM.

1. MELANTHIUM petalis unguiculatis. virginicum.

Melanthium foliis linearibus integerrimis longissimis, floribus paniculatis. *Gron. virg.* 59.

Asphodelo affinis floridana, ramoso caule, floribus ornithogali obsoletis. *Pluk. amaleb.* 40. t. 434. f. 8.

Habitat in Virginia. ♀.

2. MELANTHIUM petalis sessilibus. *Amoen. acad.* 2. sibiricum. p. 349. t. 11. *

Ornithogalum spicis florum longissimis ramosis. *Gmel. sib.* 1. p. 45. t. 8.

Habitat in Sibiria. ♀.

3. MELANTHIUM petalis punctatis, foliis cucullatis. *expanse.*

Amoen. acad. 6. afr. 12. *

Habitat ad Cap. b. Spei. ♀.

MEDEOLA.

1. MEDEOLA foliis verticillatis, ramis inermibus. virginiana.

Medeola foliis stellatis lanceolatis, fructu baccato. *Gron. virg.* 39. *

Lilium f. Martagon pusillum, floribus minutissime herbaceis. *Pluk alm.* 401. t. 328. f. 4.

Habitat in Virginia. ♀.

asparagoides.

2. MEDEOLA foliis pinnatis: foliolis alternis.

Asparagus foliis ovato-lanceolatis solitariis. *Hort. cliff.* 122. *Roy. lugdb.* 29.Asparagus africanus scandens, myrti folio. *Till. pis.* 16. t. 12. f. 1. 2.Laurus alexandrina ramosa, foliis e summitate caulium prodeunte. *Herm. lugdb.* 679. t. 631.*Habitat in Ethiopia.* h.

Caules teretes, volubiles, inermes, annui plerumque.

Folia alterna, remota, forte pinnata? Foliola ovato-oblonga, sessilia, nitida, alterna, plerumque septena. Similima Asparago sarmentoso, sed inermis & ultra humanam altitudinem ascendens. Corollæ albida, revoluta, serotina. Flores pedunculati, penduli, solitarii, ex alia foliorum; a Differunt folia ista pinnata ab aliis pinnatis foliis, & consideranda ut fasciculata, sed distincta & remota petiolo communi, omnino ut in *Phyllantho Niruri*.

TRILLIUM.

cernuum.

1. TRILLIUM flore pedunculato cernuo.

Paris foliis ternis, flore pedunculato nutante. *Cold. noveb.* 81.Solanum triphyllum, flore hexapetalo carneo. *Catesb. carol.* 1. p. 45.*Habitat in Carolina.* 2.

erectum.

2. TRILLIUM flore pedunculato erecto.

Paris foliis ternis, flore pedunculato erecto. *Amoen. acad.* 1. p. 154. *Solanum triphyllum brasilianum. *Bamb. pin.* 167. *prodr.* 91. *Barj.* IX: 12.Solanum triphyllum canadense. *Corn. canad.* 166. t. 167.Solano congener triphyllum canadense. *Morif. hist.* 3. p. 332. f. 13. t. 3. f. 7.*Habitat in Virginia.*

sessile.

3. TRILLIUM flore sessili erecto.

Paris foliis ternatis, flore sessili erecto *Gron. virg.* 44.

Solanum virginianum triphyllum, flore tripetalo atropurpureo in foliorum sinu, absque pediculo, sessili.

Pluk. alm. 352. t. 111. f. 6.

HEXANDRIA TRIGYNIA.

485

Solanum triphyllum, flore hexapetalo: tribus petalis
purpureis, cæteris viridibus reflexis, *Catech. car. 1.*
p. 50. t. 50.

Habitat in Virginia, Carolina. 2.

COLCHICUM.

1. COLCHICUM foliis planis lanceolatis erectis. *Hort. synonyma.*
cliff. 140. Hort. upl. 90. Roy. lugdb. 41. Savv.
monsp. 18. 19. Bœhm. lipf. 29.

Colchicum commune. Baub. pin. 67.

Colchicum. Fusch. hist. 356. 357.

2. Colchicum flore pleno. *Baub. pin. 67.*

Habitat in Europæ australioris succulentis. 2.

2. COLCHICUM foliis linearibus patentissimis. *Læst. montanum.*

Colchicum montanum angustifolium. Baub. pin. 68.

Colchicum montanum. Clus. hisp. 266. t. 267. hist.

1. p. 200.

Habitat in Hispania, Helvetia. 2.

Folia una cum floribus autumno erumpunt.

2. COLCHICUM foliis undulatis patentibus. *Hort. variegatum.*

cliff. 140. Roy. lugdb. 42.

Colchicum chionense, floribus scitillaræ instar tessula-

tis, foliis undulatis. Moris. hist. 2. p. 341. f. 4. t.

3. f. 7.

Habitat in Chio insula. 2.

HELONIAS.

1. HELONIAS.

Helonias foliis radicalibus lanceolatis. Aman. acad. 3.

*p. 12. t. 1. f. 1. **

Ephemerum phalangoides virginianum, flosculis arbu-

teis bullatis in spicam dispositis. Pink. alm. 135. t.

174. f. 5. Moris. hist. 3. p. 606. f. 15. t. 2. f. 1.

Habitat in Pensylvaniæ paludosis. 2.

bullata.

2. HELONIAS foliis caulinis setaceis.

Habitat in Pensylvania. Barthram.

Caulis simplicissimus, bipedalis. Folia alternata f.

sparsa, lineari-setacea, erecta, lœvia, margine sca-

bra. Racemus terminalis, simplex, pedunculis flore

longioribus. Flores albi. Simillima Asphodelo, sed

Styli tres recurvati.

asphodeloi-
des.

TETRAGYNIA.

PETIVERIA.

- alliacea.* 1. PETIVERIA floribus hexandris. *Hort. cliff.* 141.
Hort. upf. 91. *Ad. stockb.* 1744. p. 287. t. 7.
 Petiveria foliis oblongo ovatis, spicis longioribus terminalibus. *Brown. jam.* 274.
 Verbenæ aut Scorodoniæ affinis anomala, flore albido calyce aspero, allii odore. *Sloan. jam.* 64. *bist.* 1. p. 172. *Raj suppl.* 287.
Habitat in Jamaicæ nemorosis. h.
- octandra.* 2. PETIVERIA floribus octandris.
 Petiveria foliis oblongo ovatis, loculis spinosis. *Plum. gen.* 50. *ic.* 219.
Habitat in America meridionali. *Jacquin.* h.
Simillima P. precedentia, ut vix, nisi ab exercitato, distinguatur. Differt vero Caule breviori strictiore; Stamina octo; Filamentis purpureis, nec albis; Foliis rigidioribus & omnino glabris.

POLYGYNIA.

ALISMA.

- Plantago* ▽ 1. ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis.
 Alisma fructu obtuso trigono. *Fl. lapp.* 138. *Fl. suec.* 300; 323. *Hort. cliff.* 141. *Gmel. fib.* 1. p. 77.
 Plantago aquatica latifolia. *Baub. pin.* 190.
 Plantago aquatica. *Cam. epit.* 264.
Habitat in Europæ aquis & ad ripas fluviorum, lacuum. 21.
- flava.* 2. ALISMA foliis ovatis acutis, pedunculis umbellatis, fructibus globosis.
 Damasonium maximum, plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso. *Plum. spec.* 7. *ic.* 115.
Habitat in America meridionali. 21.
- Damasonium.* 3. ALISMA foliis cordato-oblongis, floribus hexagynis, capsulis subulatis.
 Alisma fructu sexcorni. *Hort. cliff.* 141. *Roy. lugdb.* 46. *Sauv. monsp.* 14.
 Plantago aquatica stellata. *Baub. pin.* 190. Plan-

Plantago aquatica minor altera. Lob. ic. 301.

Damafonium stellatum. Dalech. hist. 1058.

Habitat in Angliæ, Galliæ aquosis.

4. ALISMA foliis cordatis obtusis, floribus dodecan-cordifolia-
dris, seminibus uncinato-muricatis.

Damafonium ramosum, folio cordiformi. Vaill. act. 1719. p. 28.

Sagittaria virginiana, obtusiore lato folio, floribus minoribus albis. Morif. hist. 3. p. 618. f. 15. z. 4. f. 6.

Ranunculus aquaticus, asari foliis, ad nodos umbelliferus. Plum. spec. 7. ic. 234. f. 2.

Habitat in America australi & septentrionali. 24.

Media inter Alismas & Sagittarias.

5. ALISMA foliis ovatis obtusis, pedunculis solitariis, natis.
Fl. suec. 2. 324.

Damafonium repens, potamogetonis rotundifolii folio. Vaill. act. 1719. p. 29. z. 4. f. 8.

Damafonium radículas emittens ex geniculis. Vaill. parif. 46.

Ranunculus palustris, foliis gramineis & subrotundis. Petit. gen. 47.

Habitat in Galliæ, Sueciæ fossis.

6. ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-
squamatis. Ranuncu-
loides,

Alisina fructu globoso undique echinato. Hort. cliff. 141. It. gost. 298. Fl. suec. 321; 325. Roy. lugdb. 46. Gort. gelr. 77. Sauv. monsp. 14.

Damafonium angustissimo plantaginis folio. Vaill. act. 1719. p. 35.

Plantago aquatica humilis angustifolia. Bauh. hist. 3. p. 738. Lob. ic. 300.

Ranunculus aquaticus, plantaginis folio angustissimo. T. Pet. gaz. 41. t. 26. f. 12.

Habitat in Goclandiæ, Belgii, Angliæ, Galliæ fossis.

7. ALISMA foliis subulatis. *Gron. virg. 153.* subulata.
Habitat in Virginia.

Classis VII.

HEPTANDRIA
MONOGYNIA.

TRIENTALIS.

- europæa. 1. **TRIENTALIS** foliis lanceolatis integerrimis.
Trientalis Fl. lapp. 139. Fl. suec. 302; 326. Roy. lugdb.
438. Hall. opusc. 123. Kalm. it. 2. p. 263.
Alpine alpina, Swenkf. files. 117.
Pyrola, alpine flore, europæa. Baub. pin. 191. prodr. 101.
Pyrola, alpine flore, minor brasiliæna. Baub. prodr.
101. 2. (sub Hermodactylis nomine) 99. Burf. X. 107.
Habitat in Europæ borealis sylvis & juniperetis. 2.

ÆSCULUS.

- Hippo Ca- 1. **ÆSCULUS** floribus heptandris, *Hort. ups. 92.*
 stanum *Æsculus. Hort. cliff. 142. Roy. lugdb. 463.*
Castanea folio multifido. Claf. hist. 1. p. 7. Baub.
pin. 419.
Habitat in Asia septentrionaliore, unde in Europam
1550. h.
- Pavia. 2. **ÆSCULUS** floribus octandris.
Pavia. Boerb. lugdb. 2. p. 260. 1. 260. Hort. angl. 54.
1. 19. Hort. cliff. 143. Roy. lugdb. 463. Trew. ebret.
1. 15. Mill. ic. 198. Dubam. arb. 2. p. 98.
Saamouna pifonis f. filiquifera brasiliensis arbor, digi-
tatis foliis serratis, floribus teucris purpureis. Pluk,
alm. 326. 1. 56. f. 4.
Habitat in Carolina, Brasilia. h.
Capsula hujus glabra, præcedentis muricata. Flores
in eodem thyrso Masculos & Hermaphroditos obser-
vavit Dav. v. Royen; si ita, Polygama erit.

DIGYNIA

LIMEUM.

- africanum. 1. **LIMEUM.**

Habitat in Æthiopia, 2l.

Statua Corrighia f. Telephii. Caules prostrati, debiles, spithamei, angulati, nudt, basi perennantes. Folia alterna, remota, lineari-lanceolata, parva, subpetiolata. Corymbi terminales, solitarii, compositi, nudt, longius pedunculati.

TRIGYNIA.

SAURURUS foliis cordatis petiolatis, amentis solitariis recurvis. *Hort. wps. 91.*

Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis. *Hort. cliff. 139. Gron. virg. 40. Roy. lugdb. 8.*

Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniae nigrae folio ampliore pingui. *Pluk. alm. 343. t. 117. f. 4.*

Habitat in Virginia. 2l.

Amenti Squamæ petiolata, albæ; at deflorata virescentes, podicellis incurvatis ad rachin, germine incumbensibus. Stamina vix numerantur, nisi deflorata amento persistens.

HEPTAGYNIA.

SEPTAS.

1. **SEPTAS.** *Amœn. acad. 6. afr. 13. **

Doronici? species pumila, auriculæ ursi folio glabro, crenatis, *Pluk. mant. 166. t. 330. f. 9.*

Trientalis foliis subrotundis crenatis. *Roy. lugdb. 138.*

Habitat ad Cap. b. spei. 2l. Dav. v. Royen.

Classis VIII.

OCTANDRIA
MONOGYNIA.

TROPÆOLUM.

- minus. 1. TROPÆOLUM foliis integris, petalis acuminato-
setaceis. *Hort. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 145.
Cardaminum minus & vulgare T. *Fewill. peruv.* 3.
p. 14. s. 8.
Nasturtium indicum majus. *Bamb. pin.* 306.
Nasturtium indicum. *Lob. ic.* 516. f. 2, 1.
Habitat in Peru, Limæ innotuit 1580 per Dodo-
neum. ☉, ♀.
- majus. 2. TROPÆOLUM foliis subquinelobis, petalis ob-
tusis. *Hort. upf.* 93.
Tropæolum foliis peltatis orbiculatis. *Hort. cliff.* 143.
Cardaminum ampliori folio & majori flore. T. *Few.*
peruv. 3. p. 14. s. 8.
Aeriviola maxima odorata. *Boerb. lugdb.* 1. p. 244.
Viola inodora scandens, nasturtii sapore, maxima odo-
rata. *Herm. lugdb.* 628. s. 629.
Habitat in Peru, unde in Europam venit 1684 cura
Bewerningii. ☉. ♀.
Flores ante crepusculum fulminant, observante E. C.
Linnaea.
- peregrinum 3. TROPÆOLUM foliis palmatis, petalis multifidis.
Cardaminum quinquefolii folio, vulgo Malla. *Few.*
peruv. 2. p. 756. s. 42.
Habitat in Peru, nondum mihi visum in Europa. ☉.

OSBECKIA.

- chinesis. 1. OSBECKIA. *Osbeck. it.* 213. t. 2. *.
Echinophora maderaspatana, sideritis non serratis ner-
vosis foliis, fructu capsulari caucalidis æmulo. *Pluk.*
alm. 132. s. 173. f. 4.
Kadali maderaspatanum minus, capsulis pilosis. *Raj.*
suppl. app. 236.

Ha-

Habitat in India ; in honorem Petr. Osbeck, Sveci, qui 1751. plantas Chinæ & Javæ periculoso itinere adiit, legis, examinavit, descripsit, communicavit.
Habitus Melastomæ. Caulis erectus, brachiatus, acutè tetragonus. Folia angustò-lanceolata, trinervia, opposita, scabra, subsessilia. Flores terminales aliquot, sessiles, cincti foliis & flore longioribus patentibus.

RHEXIA.

1. RHEXIA foliis sessilibus ferratis, calycibus glabris. virginica.

Gron virg. 41.

Alifanus vegetabilis carolinianus. Pluk. amalt. 8.

Lythimachia non papposa virginiana, tuberculi foliis hirsutis, flore tetrapetalo rubello. Pluk. alm. 235. t. 202. f. 8.

Habitat in Virginia.

Caulis tetragonus angulis membranaceis. Folia opposita, sublanccolata, internodiis longiora, sessilia, trinervia, pilis vagis hispidiuscula, subterranea serraturis setaceis. Pedunculus terminalis, dichotomus. Flores solitarii ex dichotomia, subsessiles, petalis rubris; Antheris falcatis, luteis.

2. RHEXIA foliis ciliatis.

mariana.

Lythimachia non papposa, terræ marianæ, leptoneuros, flore tetrapetalo rubello, folio & caule hirsutie ferruginea hispidis. Pluk. mant. 123. t. 428. f. 1.

Habitat in Marilandia, Brasilia.

Calym adpersus setis apice stellatis.

3. RHEXIA floribus alternis axillaribus pedunculatis Acisanthera, quinquefidis. *Amæn. acad.* 5 p. 396. *

Acisanthera erecta ramosa, ramulis quadratis, foliolis trinerviis ovatis crenatis oppositis, floribus singularibus. Brown. jam. 217. t. 22. f. 1.

Habitat in Jamaica. 2.

OENOTHERA.

1. OENOTHERA hirta, foliis supra glabris.

hirta.

Oenothera affurgens hirsuta, floribus solitariis. Brown. jam. 208?

Onagra frutescens & hirsuta nerii folio, flore magno luteo. Plum. spec. 7. t. 174. f. 2.

Habitat in America calidiorè. b.

2. OE-

- biennis. 2. *OENOTHERA* foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-subvillosa. *Vir. cliff.* 33. *Hort. upf.* 94. *Gron. virg.* 254. *Roy. lugdb.* 251. *Gort. gelr.* 78. *Kalm. it.* 3. p. 509.
Oenothera foliis ovato-lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in summo caulis. *Hort. cliff.* 144.
Lythimachia lutea corniculata. *Baub. pin.* 245. 516. *.
Morif. hist. 2. p. 271. f. 3. t. 11. f. 7.
Hyoscyamus virginianus. *Alp. exot.* 325. t. 324.
Habitat in Virginia, unde 1614, nunc vulgaris Europa. ♂.
- parviflora. 3. *OENOTHERA* foliis ovato-lanceolatis planis, caule laevi subvillosa.
Oenothera foliis lanceolatis, capsulis ventricoso-conicis. *Zin. gert.* 199.
Habitat in America septentrionali. ♂.
Fructus apex coronatus margine ciliato, nec quadrifido, uti OE. biennis, cui simillima. Caulis pilis adpersus, sed absque tuberculis ad eorum basin. Folia repando-subdentata, minus mollia. Calyx tubo suo quadruplo brevior, infra apicem denticulo notatus, hinc ante explicationem mucrones in hac distantes. Petalorum latera distantia, dimidio minora precedentis petalis. Capsulae quadrivalves.
- aequalis. 4. *OENOTHERA* foliis lanceolato-oblongis acuminatis planis glabris. *Jacq. amer.* 19. *hist.* t. 70. f. 1.
Onagra foliis persicariae angustioribus, flore magno luteo. *Plum. spec.* 7. ic. 175. f. 1.
Habitat in America.
Plumieri figura etiam OE. parvisseram refert.
- mollissima. 5. *OENOTHERA* foliis lanceolatis undulatis. *Vir. cliff.* 33. *Gron. virg.* 42. *Roy. lugdb.* 251.
Oenothera foliis lineari-lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Hort. upf.* 144.
Onagra bonariensis villosa, flore mutabili. *Dill. elab.* 297. t. 219. f. 286.
Habitat in agro Bonariensi. ☉.
- fruticosa. 6. *OENOTHERA* foliis lanceolatis subdentatis, capsulis pedicellatis acutangulis, racemo pedunculato.
Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Gron. virg.* 42.

Onagra angustifolia, caule rubro, flore minore.

Tournef. inst. 302.

Habitat in Virginia. 24.

Calyx purpurascens, tetraphyllus, sed rumpitur altero
superius & unico latere. Tubus filiformis, angustis-
simus. Capsula angulis 4 acutis compressis. Folia
rarius denticulata.

7. **OENOTHERA** foliis lanceolatis obtusis glabris sub-pumila.
petiolatis, caulibus prostratis, capsulis acutangulis.

Oenothera foliis radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis
obtusis, capsulis ovatis obtusis. *Mill. dict.* t. 188.

Lysimachia siliquosa glabra minor mariana, angustio-
ribus foliis. *Pluk. mant.* 123.

Lysimachia marilandica parva, foliis angustis acutis.
Raj. suppl. 416.

Habitat in America septentrionali. 24.

Caulis palmaris, herbaceus, teres, flexuosus, divaris
satissimus. Folia elliptico-lanceolata, integerrima.

Flores axillares, solitarias, erecti, subsessiles. Peta-
la lutea, obcordata, lineata. Capsulae obovatae, ob-
tusae, octangulares, angulis quatuor laticribus com-
pressis, quadrivalvis. Radix perennis.

GAURA.

1. **GAURA.** *Amœn. acad.* 3. p. 26. *Aët. holmens.* 1756. biennis,
p. 222. t. 8. *.

Lysimachia Chamenerio similis floridana, foliis nigris
punctis, capsulis carinatis in ramulorum cymis. *Pink.*
amaltb. 139. t. 428. f. 2.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ♂.

EPILOBIUM.

* *Staminibus declinatis.*

1. **EPILOBIUM** foliis sparsis lineari-lanceolatis, flori- angustifoli-
bus inæqualibus. um.

Epilobium floribus difformibus, pistillo declinato. *Fl.*
svec. 304; 327.

Epilobium foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. lapp.* 146.
Hort. cliff. 154. *Roy. lugdb.* 250.

Lysimachia Chamenerion dicta angustifolia. *Bomb.*
pin. 245.

β. *Ly-*

β. *Lyfimachia Chamænerion dicta latifolia. Baub. pin.*
245.

γ. *Lyfimachia Chamænerion dicta alpina. Baub. pin.* 245.
prodr. 116.

Habitat in Europa boreali. 2.

latifolium, 2. *EPILOBIUM* foliis alternis lanceolato ovatis, floribus inæqualibus.

Habitat in Sibiria. 2.

Differt a precedenti floribus duplo majoribus, foliis lanceolato-ovatis, alternis nec sparsis, utrinque levissimo tomento mollissimis. Hæc & antecedens differunt a sequentibus in non paucis: his enim Flores inæquales petalis integris; Stamina basi conniventia ad Stylum; Pistillum declinatum; Folia alterna; Folia erumpentia revoluta contra ac in reliquis.

* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

hirsutum, 3. *EPILOBIUM* foliis oppositis lanceolatis serratis decurrenti-amplexicaulibus. *Hort. cliff.* 145 *Fl. suec.* 305. 328. *Gron. virg.* 154. *Roy. lugab.* 251.

Lyfimachia siliquosa hirsuta, magno flore. Baub. pin. 245.

Lyfimachia purpurea Fuchs. hist. 491.

β. *Lyfimachia siliquosa hirsuta, parvo flore. Baub. pin.* 245. *prodr.* 116.

Habitat in Europæ humidiusculis. 2.

Planta subhirsuta. Foliorum basis media aliter lateralibus.

montanum, 4. *EPILOBIUM* foliis oppositis ovatis dentatis. *Fl. lapp.* 147. *Fl. suec.* 306; 329. *Hort. cliff.* 145. *Roy. lugab.* 251.

Lyfimachia siliquosa glabra major. Baub. pin. 245.

Pseudo-Lyfimachium purpureum primum. Dod. pempt. 85.

Habitat in Europæ montosis.

Caulis mollissimus. Folia glabra.

tetragonum, 5. *EPILOBIUM* foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *Sauv. monsp.* 75.

Lyfimachia siliquosa glabra minor. Baub. pin. 303. *Raj. hist.* 801.

Lyfimachia minor, Tabern. ic. 854.

Ha-

Habitat in Europa. 2l.

Folia tenera macula livida. Summitas, adhuc tenella, mutans.

6. **EPILOBIUM** foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Fl. suec.* 307; 330. *

Epilobium foliis linearibus. Fl. lapp. 149. *Roy. lugdb.* 251.

Lysimachia siliquosa glabra angustifolia. Bauh. pin 245.

2. *Epilobium* foliis lanceolatis, ramosè florens. *Fl. lapp.* 148.

Habitat in Europæ humidiusculis. 3 in Alpibus. 2l.

7. **EPILOBIUM** foliis oppositis ovato-lanceolatis integerrimis, siliquis sessilibus, caule repente.

Epilobium foliis ovalibus: superioribus attenuatis. Fl. Suec. 308; 331.

Epilobium foliis ovato-oblongis integerrimis. Fl. lapp. 150.

Epilobium, foliis ellipticis obtuse lanceolatis, totum læve. Hall. Helv. 409.

Chamænerion alpinum, alpine foliis. Schenck. alp. 132. 332.

Lysimachia siliquosa nana, prunellæ foliis. Bocc. mus. 2. p. 161. t. 108.

Habitat in Alpibus Helveticis, Lapponicis. 2l.

Repens est, primo vere florens germibus sessilibus.

MELICOCCA.

1. **MELICOCCA.** *Jacq. bist.* t. 71.

Melicoccus foliis ut plurimum bijugatis ovatis, pennas alas dispositis. Brown. jam. 210.

Nux americana costa foliorum appendicibus acuta. Pluk. alm. 265. t. 207. f. 4.

Nux americana foliis alatis bifidis. Comm. herb. 1. p. 183. t. 94.

Habitat in America meridionali. 3.

Obnoxia Cocco hesperidum præ reliquis, ut Sapindus, cui simillima.

AMYRIS.

1. **AMYRIS** foliis ternatis acutis.

Elemifera,

Elemifera foliis ternatis. Hors. cliff. 486.

Fru-

Frutex trifolius resinofus floribus tetrapetalis albis racemosis. *Catesb. car.* 2. p. 33. t. 33. f. 3.

Cornus racemosa trifolia & quinquefolia, foliis foraminulatis. *Plum. spec.* 19. ic 100?

Habitat in Carolina. h.

- maritima, 2. AMYRIS foliis ternatis obtusis. *Jacq. amer.* 19.
Amyris fruticosus minor, foliis orbiculatis venosis pinnato-ternatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 209.
Habitat in America. 4.
- noxifera, 3. AMYRIS foliis impare pinnatis.
Elemifera foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 486.
Toxicodendron foliis alatis, fructu purpureo pyriformi sparso. *Catesb. car.* 1. p. 40. t. 40.
Habitat in Carolina.
- balsamifera, 4. AMARIS foliis bijugis.
Arboris arboreus, foliis bijugatis ovatis glabris, racemis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 208.
Lauro affinis terebinthi folio alato, ligno odorato candido, flore albo. *Sloan. jam.* 137. *bist.* 2. p. 24. t. 168. f. 4. *Raj. dendr.* 88.
Lucinium arbor tiliae foliis minoribus, americanum. *Pluk. alm.* 228. t. 201. f. 3.
Habitat in Jamaica. h.

GRISLEA.

- secunda, 1. GRISLEA. *Hort. cliff.* 146. *Læfl. it.* 245. *.
Habitat in America calidioris. h.

COMBRETUM.

- laxum, 1. COMBRETUM spicis laxis. *Læfl. it.* 308.
Combretum floribus octandris, spicis laxis secunda. *Jacq. amer.* 19.
Gaura fruticosa scandens, foliis oppositis. *Læfl. it.* 248. *.
Habitat in America meridionali. h.
- secundum, 2. COMBRETUM spicis secundis. *Jacq. amer.* 19. †
Habitat in America meridionali. h.

ALOPHYLLUS.

- zeylanicus, 1. ALLOPHYLUS. *Fl. zeyl.* 140. *.
Habitat in Zeylona. h.

XIMENIA.

1. XIMENIA foliis oblongis, pedunculis multifloris. americana.
Jacq. amer. 19. hist. t. 177. f. 31. Hort. cliff. 1193.
Ximения aculeata, flore villosa, fructu luteo. *Plum.*
gen. 6. ic. 261. f. 1.
Habitat in America. h.
Folia ovato-oblonga, alterna, integerrima, petiolata.
Spina ad singulam foliorum axillam. Racemus multi-
florus, inter spinam & ramum.
2. XIMENIA foliis ovatis, pedunculis unifloris. *inermis.*
Amyris arborescens, foliis ovatis glabris: vetustiori-
 bus confertis, petiolis submarginatis, floribus folita-
 riis. *Brown. jam. 209.*
Habitat in Jamaica. h.

MIMUSOPS.

1. MIMUSOPS foliis alternis remotis. *Fl. zeyl. 138. *.* *Elongt.*
Flos cuspidum. Rumph. amb. 2. p. 189. t. 63.
Kauki indorum. Pluk. alm. 203. Breyn cent. 20. t. 8.
Elengi. Rheed. mal. 1. p. 34. t. 20.
Habitat in India. h.
2. MIMUSOPS foliis confertis. *Fl. zeyl. 137. *.* *Kauki.*
Metrosiderops macassarensis. Rumph. amb. 3. p. 19.
t. 8.
Habitat in India. 4.

JAMBOLIFERA.

1. JAMBOLIFERA. *Fl. zey. 139. *.* *penduncu-*
Jambulones. Bauh. pin. 460. lata.
Habitat in India. h.

SANTALUM.

1. SANTALUM. *Mat. med. 183.* *album.*
Santalum verum. Breyn. ic. 94. t. 5. f. 1.
Santalum album. Bauh. pin. 392. Rumph. amb. 2.
p. 42. t. 11.
Habitat in India. h.

MEMECYLON.

1. MEMECYLON foliis ovatis. *Fl. zeyl. 136. *.* *capitellatum*
11 *Cor-*

Cornus sylvestris, foliis croceum colorem tingentibus, flosculis ad foliorum alas globosis. *Burm. zeyl.* 76. s. 30.

Habitat in Zeylona. h.

LAWSONIA.

inermis. 1. **LAWSONIA** ramis inermibus. *Fl. zeyl.* 135. *Gron. orient.* 47.

Ligustrum aegyptiacum latifolium. *Bauh. pin.* 476.

Alhenna f. *Henna arabum.* *Walsh hort.* 3. s. 4.

Pontalericæ. *Rheed. mal.* 4. p. 117. s. 57.

Alcanna arabum. *Bell. itin.* 35.

Cyprus, Henna, Alcanna. *Rauw. itin.* 60. s. 60.

Habitat in India, Ægypto. h.

Affinis maxime sequenti; ut forte cultura mitior facta.

spinosa. 2. **LAWSONIA** ramis spinosis. *Fl. zeyl.* 134. *Hasslq. it.* 464. *

Rhamnus malabaricus. *Mail-anfchi.* *Pluk. alm.* 33. 220. f. 1.

Cyprus Rumph. amb. 4. p. 42. s. 17.

Mail-anfchi. *Rheed. mal.* 1. p. 73. s. 40.

Habitat in India. h.

VACCINIUM.

* *Foliis annotinis deciduis.*

Myrtillus. 1. **VACCINIUM** pedunculis unifloris, foliis serratis ovatis deciduis, caule angulato. *Fl. lapp.* 143. *Fl. suec.* 313; 333. *Mat. med.* 184. *Hort. cliff.* 148. *Roy. lugdb.* 239. *Hall. belv.* 419.

Vitis idæa foliis oblongis crenatis, fructu nigricante.

Bauh. pin. 470.

Myrtillus germanica & *Vitis idæa.* *Dalech. hist.* 191; 192.

Habitat in Europæ borealis sylvis umbrosis. h.

Ramineum. 2. **VACCINIUM** pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. *Vaccinium flaminibus* corolla longioribus. *Gron. virg.* 43.

Vitis idæa americana, longiori mucronato folio & crenato, floribus utraculatis racemosis. *Pluk. alm.* 331.

s. 339. f. 2.

Ha-

Habitat in America septentrionali. h.

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, filiformes, corolla longiores. Corollæ quinquefida, campanulato-patentes. Antherae 10. Stylus flore longior.

3. VACCINIUM pedunculis unifloris, foliis integerrimis ovalibus basi ciliatis.

Vaccinium foliis ovalibus integerrimis deciduis. Fl. suec. 312; 332.

Vaccinium foliis annuis integerrimis. Fl. lapp. 142. Hall. belv. 414

Vitis idæa foliis subrotundis exalbidis. Baub. pin. 470.

Vitis idæa 11. Clus. hist. 1. p. 61. t. 62.

Habitat in Sueciæ borealibus & alpinis, uliginosis. h.

4. VACCINIUM pedunculis simplicibus, foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. h.

Frutex. Folia ovata, subtus tomentosa. Flores duo vel tres ad apices ramorum: pedunculis aggregatis, brevissimis, nudis.

5. VACCINIUM pedunculis simplicissimis unifloris, foliis ovatis mucronatis glabris integerrimis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. h.

Frutex Ramis teretibus, glaucis. Folia elliptica, utrinque glabra, integerrima, mucronata, petiolis caulisculatis insidentia. Pedunculi uniflori, foliis paulo breviores.

6. VACCINIUM floribus corymbosis ovatis, foliis oblongis acuminatis integerrimis.

Habitat in America septentrionali. Kalm. h.

Frutex. Folia oblonga, acuta, nervis subtus villosis. Corymbi ex gemmaceo involuero, sessiles. Corollæ cylindræco-ovatae, longiores, quam in reliquis. Stamina decem.

7. VACCINIUM racemis filiformibus foliosis: foliis frondosum, oblongis integerrimis.

*Vaccinium foliis ovatis integris deciduis, racemis foliosis. Gron. virg. 155. **

Habitat in America septentrionali. h.

Frutex. Folia oblonga, integerrima. Racemi infra folia, bracteis oblongis, parvis. Pedunculi partiales bracteis

Ætis longiores, instructi bracteolis duabus filiformibus. Corolla ovato-campanulata. Stamina 10.

ligustrinum. 8. VACCINIUM racemis nudis, caule fruticoso, foliis crenulatis oblongis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm. h.

Flores in Racemis alternis, numerosis, destitutis bracteis, s. foliolis, qua nota facile distinguitur.

Arctostaphylos.

9. VACCINIUM floribus racemosis, foliis crenulatis ovatis acutis, caule arboreo.

Vitis idæa orientalis maxima, cerasi folio, flore variegato. *Tournef. cor. 42. it. 2. p. 223. t. 223.*

β. Vitis idæa cappadocica maxima, mespili folio, flore variegato. *Tournef. cor. 42.*

Habitat in Cappadocia. h.

Racemi foliis longiores, infra folia siti, foliolis ovatis instructi.

* * Foliis sempervirentibus.

Vitis idæa. 10. VACCINIUM racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis.

Vaccinium foliis obverse ovatis perennantibus. *Fl. lapp.*

145. *Fl. suec.* 314; 334. *Mat. med.* 185. *Hort. cliff.*

148. *Ray. lugdv.* 239. *Hall. belv.* 414. *Gort. gelr.* 81.

Vitis idæa foliis subrotundis non crenatis, baccis rubris. *Baub. pin.* 470. *Oed. dan.* t. 40.

Habitat in Europæ frigidioris sylvis macris. h.

Oxycoccos. 11. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis.

Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Fl. lapp.* 145.

Vaccinium ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. *Fl. suec.* 315; 335. *Mat. med.* 186.

Vitis idæa palustris. *Baub. pin.* 471.

Vaccinia palustris. *Dod. pempt.* 770. *Lob. it.* 109.

Habitat in Europæ paludibus sphagno repletis. v.

Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; Corolla revoluta.

hispidulum. 12. VACCINIUM foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus hispidis. *Kalm. it.* 3.

p. 37.

Vitis idæa palustris americana, oblongis splendentibus foliis, fructu grandiore rubro plurimis intus acinis referto. *Pluk. alm.* 392. t. 320. f. 6.

Vitis idæa palustris virginiana, fructu majore. *Raj. hist.* 685.

Habitat in Americæ septentrionalis paludosis. 21.

Structura antecedentis, sed majora omnia, & Caulis squamis setaceis imbricatus.

ERICA.

* *Antheris biaristatis.*

1. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis inæqua-vulgaris, libus campanulatis mediocribus, foliis oppositis sagittatis.

Erica foliis quadrifariam imbricatis triquetris glabris erectis, corollis inæqualibus calyce brevioribus. Hort. cliff. 146. *Fl. suec.* 309; 336. *Koy. lugdb.* 442.

Erica vulgaris glabra. Baub. pin. 485. *Fl. lapp.* 141.

2. *Erica myricæ folio hirsuto. Baub. pin.* 485.

Erica vulgaris hirsuta. Raj. angl. 3. p. 471.

Habitas in Europæ campestribus sterilibus, frequens. h.

Comparativa: mediocris, longior, brevior corolla respicit proportionem ad calycem.

2. ERICA antheris bicornibus exsertis, corollis globosis umbellatis, umbellatis, foliis ternis acerosis glabris.

Erica foliis acerosis glabris ternis, corollis ovatis staminibus brevioribus terminalibus. Læf. it. 133.

Habitat in Lusitania. h.

Fruticulus habitum Erica vulgaris. Folia ternis, acerosa, brevia, glabra, subius linea alba notata. Umbellulæ nude absque involucre. Calyx compositus. Corolla pallide carulea, angulata.

3. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis campanulatis mediocribus secundis, foliis ternis triquetris patulis.

Erica procumbens herbacea. Baub. pin. 486.

Erica coris folio 8. Clus. hist. 1. p. 44.

Habitas in Europa australiori.

4. ERICA antheris bicornibus inclusis, corollis ovatis sineris, racemosis, foliis ternis glabris linearibus.

Erica foliis linearibus ternis, floribus globofo-oblongis laxè spicatis. *Guett. flamp.* 2. p. 110.

Erica foliis acerofis glabris ternis, corollis oblongo-ovatis flaminibus longioribus verticillato-racemofis. *Læf. it.* 137. *

Erica humilis, cortice cinereo, arbuti flore. *Bauh. pin.* 486.

Erica coris folio 6. *Claf. hift.* 1. p. 47. *Oed. dan.* 2. 38. *Habitat in Europa media, Oriente.* h.

Scoparia. 5. *ERICA* antheris bicornibus inclufis, corollis campanulatis longioribus, foliis ternis patentibus, ramis albis.

Erica erecta, foliis ternis, floribus ad alas feffilibus verticillatis. *Sauv. monfp.* 170.

Erica major *Scoparia*, foliis deciduis. *Bauh. pin.* 485.

Erica *Scoparia*, flosculis herbaceis. *Læf. it.* 2. p. 215. *Sauv. monfp.* 46.

Habitat Moulpelii, in Hifpania, & Europa australi. h.

cafra. 6. *ERICA* antheris bicornibus inclufis, corollis subovatis mediocribus folitariis, foliis ternis, caule arboreo. *Erica* foliis lineari subulatis ternis, corollis ovatis, calycibus acutis patulis. *Hort. cliff.* 148. *Habitat in Æthiopia.* h.

viridi-purpurea. 7. *ERICA* antheris bicornibus inclufis, corollis ovatis longioribus, racemis corymbofis fecundis, foliis ternis.

Erica foliis lanceolatis oppofitis imbricatis, floribus uno verfù racemofis. *Hort. cliff.* 148. *Sauv. monfp.* 170.

Erica major, floribus ex herbaceo-purpureis. *Bauh. pin.* 485.

Erica corios folio 3. *Claf. hift.* 1. p. 42.

Habitat in Lufitania. h.

Tetralix. 8. *ERICA* antheris bicornibus inclufis, corollis subglobofis confertis folio longioribus, foliis quaternis ciliatis patentibus.

Erica foliis subulatis ciliatis quaternis, corollis globofo-ovatis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148. *Fl. fvec.* 310, 337. *Roy. lugdb.* 442.

Erica ex rubro nigricans *Scoparia*. *Bauh. pin.* 486.

Habitat in Europa borealis paludibus cespitofis. h.

arbuta. 9. *ERICA* antheris bicornibus inclufis, corollis campanu-

nulatis longioribus, foliis quaternis patentissimis, caule subarboresco tomentoso.

Erica erecta, foliis quaternis, floribus spicato-racemosis. *Sauv. monsp.* 170. 46.

Erica foliis acerosis linearibus patentissimis, corollis ovatis, staminibus brevibus. *Hors. cliff.* 47. *Roy. lugdb.* 442.

Erica maxima alba. *Bauh. pin.* 485.

Habitat in Europa australi. h.

- 10 *ERICA* foliis in summitate quinis, caule procumbente. *Segn. ver.* 280. purpureo-
scens.

Erica procumbens dilute purpurea. *Bauh. pin.* 486. *Raj. hist.* 1715.

Erica foliis coriis, flore purpureo dilutionis coloris. *Bauh. hist.* 1. p. 358.

Erica coris folio VII. *Clus. hist.* 1. p. 43.

Habitat in Europa australi. h.



* * *Antheris muticis obtusis emarginatis*

11. *ERICA* antheris simplicibus inclusis, corollis ovatis ciliatis, irregularibus, floribus ternis-racemosis, foliis ternis ciliatis.

Erica foliis ovatis ciliatis ternis, corollis ovatis apice tubulosis irregularibus verticillato-racemosis. *Læf. it.* 138. *

Erica hirsuta anglica. *Bauh. pin.* 602.

Erica XII. *Clus. hist.* 1. p. 46.

Habitat in Lusitania. h.

Planta suffruticosa, bipedalis. Folia terna, patensia, sessilia, ovato-oblonga, acuta, margine reflexa, ciliata. Racemus terminalis, ternis-verticillatus. Corolla magna, ovata, ore contracto inaequali.

12. *ERICA* antheris bifidis exsertis, calycibus duplicatis imbricatis, coloratis acutis corolla longioribus, foliis ternis lævibus.

Habitat in Æthiopia. h.

Calyx albus est.

13. *ERICA* antheris simplicibus bifidis exsertis, corollis multifloris, cylindricis, foliis quinis patentibus.

Erica, foliis coriis, multiflora. *Bauh. hist.* 1. p. 356.

Raj. angl. 3. p. 471. *

Erica maxima purpurascens, longioribus foliis. Baub. pin. 485.

Erica juniperifolia dense fruticans narbonensis. Lob. hist. 620. Garid. aix. 160. t. 32. Sauv. monsp. 46.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Oriente. h.

carnea.

14. *ERICA* antheris simplicibus exsertis, corollis ovatis sublongioribus, foliis quaternis triangularibus patentibus glabris.

Erica procumbens, ternis foliis, carnea. Baub. pin. 486.

Erica coris folio IX. Clus. hist. 1. p. 44

Habitat in Pannonia, Helvetia, Baldi, Tridentini arenosis. h.

bruniades, 15. *ERICA* antheris bifidis exsertis, corollis globosis calyce lanato tectis, foliis ternis subciliatis patentibus.

Erica promont. b. spei floribus albidis, staminibus rubris. Pet. gaz. 5. t. 2. f. 9.

Eriocephalus bruniades ericæformis monomopatenfis, capitulis globulorum imitar interius cavis & densa lanugine tectis. Pluk. mant. 69. t. 347. f. 9.

Frutex africanus aromaticus. Seb. mus. 2. p. 64. t. 63. f. 7.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia linearia, remota, patula, pilis raris adpersa. Calyces alba lana.

capitata.

16. *ERICA* antheris bifidis exsertis, corollis globosis, calycibus lanatis coloratis, foliis ternis hirtis.

Erica carnea promont. cap. spei foliis & floribus villosis. Pet. gaz. 5. t. 2. f. 10.

Erica africana, calyce lanuginoso ex viridi luteo, floribus concoloribus exiguis lanugine obsitis. Seb. mus. 1. p. 30. t. 20. f. 1.

Erica capitata nodiflora, globulis lanugine ex flavo-virescente obductis. Raf. dendr. 98.

Habitat in Æthiopia. h.

Dignoscitur Floribus globosis, lanugine luteo-viridi obductis.

plukenetii, 17. *ERICA* antheris bifidis exsertis, corollis subcylindricis subtruncatis longioribus, calycibus simplicibus, foliis ternis linearibus.

Cha.

Chimaphys æthiopica, foliis late virentibus, flore oblongo phœniceo plus quam eleganti f. plusquene-
tū. *Pluk. mant.* 45. t. 344 f. 3. *Seb. mus.* 2. t. 25.
f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia ternia, linearia, conferta. Flores pedunculati, mutantes. Calyx corolla dimidio brevior, subulatus, carinatus. Corolla cylindrica, longa, ore laxissime quadrifido. Stamina fere membranacea, linearia, obtusa, corolla duplo longiora.

18. *ERICA* antheris bifidis exsertis, corollis clavatis coccineis, quadrifidis, calycibus imbricatis, foliis ternis glabris. *Erica africana angustifolia*, floribus oblongis tubulosis dependentibus coccineis, cum longissimis filamentis concoloribus. *Raj. dendr.* 98. *Seb. mus.* 1. p. 32. t. 21. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h.

Statura *E. plukenetii*, sed Caulis tomentosus. Folia linearia, breviora. Pedunculi crassiores, breviores. Calyx imbricatus squamis octo, ovatis, per paria oppositis, nec intimis quaternis. Corolla præcedentis, sed profundius divisa. Stamina prioris, corolla duplo longiora, nec Antheris distinguendis a filamentis.

19. *ERICA* antheris bifidis exsertis, corollis clavato-cy-curvis floribus, lindricis curvis solitariis, foliis ternis glabris. *Erica* foliis linearibus quaternis oppositis villosis, corollis longissimis solitariis. *Hort. cliff.* 148. *Erica fruticosa capensis.* *Seb. mus.* 1. p. 32. t. 20. f. 4. *Habitat in Æthiopia.* h.

20. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis clavato-tubifloris, cylindricis incurvatis pubescentibus acutis, foliis quaternis ciliatis.

Erica spicata, floribus oblongis ex carneo-purpureis. *Pluk. mant.* 67. t. 346. f. 9.

Erica africana frutescens. *Seb. mus.* 2. p. 20. t. 19. f. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia linearia, laxa: summa ciliata. Flores terminales, solitarii, sessiles. Corollæ purpureæ, acuminatæ, pubescentes, multoties calyce longiores.

21. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis subclavatis cerinthoides hirtis, floribus aggregatis sessilibus, foliis quaternis ciliatis.

Erica africana, flore purpureo. *Barth. alt.* 2. p. 57.

Erica, coris folio hispido, cerinthoides africana. *Breyn. cent.* 25. t. 33. *Seb. mus.* 2. t. 22. f. 4. *Gr.* 2. 34. f. 6. *Habitat in Æthiopia.* h.

Frutex ramis compositis. Folia quaterna, oblonga, convexa, lævia, luteus sulco exarata, spinulis ciliata. Flores magni, ad latera aggesti in capitulum sessiles. Calyx hirsutus pilis albis. Corolla late sanguinea, pilis albis hirta, ore obsolete quadrifida.

abietina. 22. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis ventricoso-cylindricis glabris, floribus lateralibus, foliis quaternis ciliatis.

Erica foliis subulatis glabris quinis pluribusque verticillatis, floribus longissimis terminalibus confertis. *Hort. cliff.* 148.

Erica africana, abietis folio longiore & tenuiore, floribus oblongis saturate rubris. *Raj. dendr.* 96. *Seb. mus.* 1. p. 31. t. 21. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

Frutex determinate ramosus. Folia quaterna, oblongo-subulata, lævia, canaliculata, acuta. Flores laterales, pedunculis solitariis ex alis foliorum. Calyx foliolis ovatis, purpureis. Corollæ longæ, similes E. curvisfloræ, sed rectæ, ventricosa, glaberrima, obtusa.

pentaphylla 23. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis ovatis acutis, foliis quinis lævibus.

Erica africana frutescens, juniperi folio, flore urecolari brevissimo. *Seb. mus.* 1. p. 32. t. 21. f. 2.

Habitat in Æthiopia. h.

pubescens. 24. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis subovatis pubescentibus, foliis quaternis linearibus hispidis.

Habitat in Æthiopia. h.

parviflora. 25. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis subrotundis longitudine calycis, foliis quaternis ciliatis.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Folia linearia, incurvata, hispida. Flores inter folia terminalia conniventia, foliis breviores.

phyloides. 26. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis ovatis inflatis glabris, foliis quaternis linearibus glabris obtusis.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia patula, lato-linearia, carinata. Flores ad apices ramorum quasi umbellati. Calyx ovatus, glaber, coloratus, corolla triplo brevior.

27. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis inflatis halimacaba, maximis, foliis ternis linearibus lævibus. *Amen. acad.* 6. afr. 15. ?

Habitat in Æthiopia. h.

Frutex altus: Ramis purpurascensibus; Ramulis submentosis, albis. Folia terna, confertissima, lævia, margine scabra. Pedunculi foliis breviores. Corolla purpurascens, glabra, ab omnibus distincta magnitudine & facie calycis *Physalidis annue*.

28. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis subovatis calyceina, calyces coloratos æquantibus, foliis ternis lævibus.

Erica africana humilis, flore albo urceolari, coris folio, calyce amplo. Seb. mus. 2. p. 13. t. 11. f. 7.

Habitat in Æthiopia. h.

Calyx & Bractee albae. Corollae lutea.

29. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis ca- tenuifolia, calyces coloratos æquantibus, foliis oppositis linearibus appressis.

Erica africana tenuifolia, unedonis flore, foliis longioribus cauli adpressis. Pluk. mant. 68. t. 346. f. 11.

Habitat in Æthiopia. h.

30. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis sub-empetrifolia sessilibus, foliis quinis obtusis ciliatis.

Erica africana, coridis folio, pilosa, roseulis minutissimis purpureis inter ramulos dispersis. Pluk. mant. 68.

Habitat in Æthiopia. h.

31. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis globosis pilulifera, glabris quaternis, foliis quaternis setaceis patulis.

Habitat in Æthiopia. h.

32. ERICA antheris bifidis inclusis, corollis ovatis, ca- corifolia, lycibus planis, bracteis coloratis, foliis ternis glabris.

Erica antheris bifidis exsertis, corollis globosis medio-cribus, pedunculis triphyllis, foliis quaternis. Syst. nat. 2. p. 355.

Erica africana glabra fruticosa, coris folio, arbuti flore dilate purpureo. *Seb. mus.* 1. p. 32. t. 21. f. 3.

Erica rosmarini foliis incanis, æthiopica, floribus arbutis magno calyce inclusis. *Pluk. man.* 63. t. 346. f. 5.

Erica capensis, coridis folio, flore, rubello. *Pet. gaz.* 7. 2. 3. f. 7.

Habitat in Æthiopia. h.

Caulis fruticosus, compositus. Folia terna, linearia, glabra. Flores terminales s. umbellula sessiles. Bractæ in singulo pedunculo tres, alternæ, ovate, purpureæ, magnitudine & facie folioli calycini. Calyx patens, foliolis ovatis, purpureis. Corolla ovata, purpurea.

- criflora. 33. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis subglobosis subvillosis ternis, pedunculis triphyllis, foliis ternis. *Habitat in Æthiopia.* h.

- gnaphalodes. 34. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis globosis ternis, calycibus duplicibus obrutis. *Habitat in Æthiopia.* h.

- planifolia. 35. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis, foliis quaternis ciliatis patentibus. *Erica africana* hirsuta, thymi foliis ternis. *Pluk. mant.* 69. t. 347. f. 1. *Habitat in Æthiopia.* h.

- paniculata. 36. *ERICA* antheris bifidis inclusis, corollis campanulatis subumbellatis, foliis quaternis linearibus lævibus. *Erica tenuifolia*, flosculis suave rubellis. *Pluk. alm.* 136. t. 279. f. 2. *Erica africana*, angustissimis foliis, flosculis in capitulum congestis. *Seb. mus.* 2. p. 46. t. 44. f. 4. *Habitat in Æthiopia.* h. Frutex. Folia linearia, erecta, fere lævia. Flores parvi, purpurei, nisi etiam calyces & pedunculi minimi, adeo copiosi, ut totam tegant plantam.

- spumosa. 37. *ERICA* antheris bifidis inclusis, calycibus trifloris: squamis inflatis inflexis, foliis ternis lævibus. *Aman. acad.* 6. afr. 14. *. *Erica africana*, flore rubro plano. *Seb. mus.* 2. p. 11. t. 9. f. 10. mala. *Habitat in Æthiopia.* h.

Æthiopicas has omnes ad me misit inspiciendas ex Herbario Oldenlandiano, egregii thesauri, de re herbaria optime meritis, possessor C. Burmannus.

* * * *obscura.*

38. *ERICA* racemo terminali, foliis alternis subtus tomentosis.

Erica cantabrica, flore maximo, foliis myrti subtus incanis. *Tournes. inst.* 603.

Erica f. *Dabeci* hibernis. *Raj. dendr.* 98.

Erica hibernica, foliis myrti pilosis subtus incanis. *Pest. gaz.* 42. t. 27. f. 4.

Vaccinium cantabricum. *Hudson. angl.* 143.

Habitat in Hiberniæ Gallovidia in montibus Mayo, folio cespitose. ß.

Statura & magnitudo Andromedæ polifoliæ. Caules fruticosi, pilosi, ferruginei. Folia alterna, Andromedæ, lanceolata, subpetiolata, lateribus revoluta, subtus albo tomentosa, supra pilis rarissimis adspersa. Ramis breviores. Racemus longus, terminalis. Calyx quadripartitus, minimus. Capsula erecta, quadrilocularis, quadrivalvis, magna. Flores non vidi, quos describant antopæ.

DAPHNE.

* *Floribus lateralibus.*

1. *DAPHNE* floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis.

Daphne floribus sessilibus infra folia elliptico-lanceolata.

Fl. lapp. 140. *Fl. suec.* 311; 338. *Mat. med.* 179.

Hort. cliff. 147. *Ray. lugdb.* 201.

Laureola folio deciduo, flore purpureo, officinali *Laureola* femina. *Bauh. pin.* 462.

Daphnoides. *Cam. epis.* 937.

Habitat in Europæ borealis sylvis. ß.

2. *DAPHNE* floribus sessilibus axillaribus, foliis lanceolatis, caulibus simplicissimis.

Daphne floribus tetrandris secundum caules simplicissimos *Sauv. monsp.* 56.

Thymelæa foliis polygalæ glabris. *Bauh. pin.* 463.

Thymelæa alpina glabra, floribus subtuteis ad foliorum ortum sessilibus. *Pluk. alm.* 366. t. 229. f. 2.

Sa-

Sanamunda viridis vel glabra. Bauh. prodr. 160.

Sanamunda glabra. Bauh. hist. 1. p. 592.

Habitat in Hispania & Montipellii in Horto Del. h.

villosa. 3. *DAPHNE* foliis sessilibus lateralibus solitariis, foliis lanceolatis planis ciliatis pilosis confertis.

Thymelæa villosa minor lusitanica, polygoni folio.

Tournef. inst. 594.

Habitat in Lusitania, Hispania. Alstræmer. h.

Frutex ramis alternis. Folia polygoni, lanceolata, vix petiolata, utrinque pilis albis remotis: paucioribus in pagina superiore, pluribus ad margines. Ex alis rudimenta plurima foliosa ramularum, unde quasi verticillata. Flores angusti, parvi, foliis breviores.

Tarton-rai
ra. 4. *DAPHNE* floribus sessilibus aggregatis axillaribus, foliis ovatis utrinque pubescentibus nervosis. *Gron. orient. 125.*

Thymelæa foliis candicantibus & serici instar mollibus. Bauh. pin. 463.

Tarton-Raire galloprovinciæ monspeliensium. Lob. ic. 371.

Habitat in Galloprovincia. h.

alpina. 5. *DAPHNE* floribus sessilibus aggregatis lateralibus, foliis lanceolatis obtusiusculis subtus tomentosis.

Daphnes aliud rarum, foliis supremis hirsutis. Gesn. fasc. 6. s. 3. f. 7.

Thymelæa cantabrica juniperifolia, ramulis procumbentibus. Tournef. inst. 595.

Thymelæa floribus inter folia, folio utrinque hirsuto. Hall. belv. 187. Sauv. monsp. 57.

Chamelæa alpina, folio inferne incano. Bauh. pin. 1462.

Chamelæa alpina incana. Lob. ic. 370.

β. *Chamelæa sabaudica, folio utrinque incano, flore albo. Raj. hist. 1588.*

Thymelæa, incana, mezerei folio & facie, surculis admodum fragilibus. Pluk. alm. 366. t. 229. f. 3.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Genevæ, Italiæ, Austriæ. h.

Laureola. 6. *DAPHNE* racemis axillaribus, foliis lanceolatis glabris.

Daph-

Daphne racemis lateralibus, foliis lanceolatis integris.
Hort. cliff. 147. Hort. ups. 94. Mat. med. 180. Sauv.
monsp. 57.

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam Lau-
reola mas. Baub. pin. 662.

Laureola. Dod. pempt. 365.

Habitat in Anglia, Helvetia, Gallia, Baldo. h.

7. *DAPHNE* pedunculis lateralibus bifloris, foliis lan- pontica.
 ceolato-ovatis.

Thymelæa pontica, citrei foliis. Tournef. itin. 3. p.
180. t. 180.

Habitat in Ponto. h.

*** Floribus terminalibus.*

8. *DAPHNE* capitulo terminali pedunculato, foliis op- indica.
 positis oblongo-ovatis glabris. *Osè. it. 246.*

Habitat in China. h.

Frutex parvus. Folia opposita, oblongo-ovata, inte-
gerrima, glabra. Pedunculus terminalis, brevissi-
mus, apice gerens flores 6 ad 8 sessiles.

9. *DAPHNE* floribus congestis terminalibus sessilibus, Cneorum.
 foliis lanceolatis nudis.

Daphne humifusa, foliis oblongis flores sessiles termi-
nales subcingentibus. Sauv. monsp. 57. Duham. arb.
2. t. 94.

Thymelæa affinis facie externa. Baub. pin. 403.

Cneorum. Matb. hist. 46. Clus. hist. 89.

Habitat in Helvetia, Hungaria, Pyrenæis, Baldo, L.
B. Munchhausen. h.

10. *DAPHNE* panicula terminali, foliis lineari-lanceo- Gaidium,
 latis acuminatis.

Daphne foliis lanceolatis basi angustioribus, racemo
nudo terminali. Sauv. monsp. 56.

Daphne floribus racemosis, foliis lineari-lanceolatis a-
cuminatis integris. Guett. stamp. 2. p. 427.

Thymelæa foliis lini. Baub. pin. 463.

Thymelæa. Clus. hist. 1. p. 87. Cam. epit. 974.

Habitat in Hispania, Italia, G. Narbonensi. h.

11. *DAPHNE* floribus terminalibus pedunculatis, foliis squarros,
 sparsis linearibus patentibus mucronatis.

Thymelæa capitata lanuginosa, foliis creberrimis minimis aculeatis. *Burm. afr.* 134. t. 49. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

DIRCA.

palustris. 1. *DIRCA. Amon. acad.* 3. p. 12. t. 1. f. 7. *Kalm. is.* 3. p. 88. *Dubam. arb.* 1. t. 212.

Thymelæa floribus albis primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus. *Gron. virg.* 155.

Habitat in Virginie paludosis. h.

GNIDIA.

pinifolia. 1. *GNIDIA* foliis sparsis lineari-subulatis, floribus verticillatis, floribus aggregatis terminalibus.

Rapunculus foliis nervosis linearibus, floribus argenteis non galeatis. *Burm. afr.* 112. t. 41. f. 3.

Habitat in Æthiopia. h.

tomentosa. 2. *GNIDIA* foliis alternis ovato-lanceolatis.

Habitat in Æthiopia. h.

Flores tomentosi, capitati, terminales.

oppositifolia 3. *GNIDIA* foliis oppositis lanceolatis.

Habitat in Æthiopia. h.

Frutex ramis rectis. Folia opposita, lanceolata, glabra, integerrima. Flores terminales, conferti, infundibuliformes, tubo villosa, petalis emarginatis.

STELLERA.

Passerina. 1. *STELLERA* foliis linearibus, floribus quadrifidis. *Amon. acad.* 1. p. 400. *Sauv. monsp.* 69.

Passerina foliis linearibus, floribus laxè spicatis alternis in foliorum binorum alis sessilibus. *Guss. stamp.* 25.

Dalib. parif. 118.

Passerina. Bauh. hist. 3. p. 456.

Lithospermum, linariæ folio, germanicum. *Bauh. pin.* 259.

Linaria alterna botryoides montana. Column. cephr. 1. p. 82. t. 80.

Habitat in Italiæ, Galliæ, Germaniæ campis aridis apricis.

2. *STEL-*

2. STELLERA foliis lanceolatis, floribus quinquefi-
dis. *Amœn. acad.* 1. p. 400. *.
Chamæjasme radice mandragoræ. *Amm. ratb.* 16. t. 2.
Habitat in Sibiria. *Gmelin.* 24.

PASSERINA.

1. PASSERINA foliis linearibus convexis quadrifariam filiformis,
imbricatis, ramis tomentosis.
Passerina foliis linearibus. *Hort. cliff.* 246. t. 11. *.
Ray. lugdb. 208.
Thymelæa æthiopica fruticosa, foliis in longum striatis,
furculis valde tomentosis. *Pluk. alm.* 180.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. *Breyn. cent.* 10.
t. 6.
Habitat in Æthiopia. h.
2. PASSERINA foliis carnosissimis extus glabris, caulibus hirsutis,
tomentosis.
Thymelæa tomentosa, foliis sedis minoris. *Bauh. pin.*
461.
Sanamunda 3. *Clus. hist.* 1. p. 89. *Breyn. cent.* t. 19.
Sesamoides parvum dalechampi. *Bauh. hist.* 1. p. 595.
Habitat in Galloprovincia, Italia, Oriente. h.
3. PASSERINA foliis ovatis tomentosis, floralibus sericeis,
quaternis, caule hirsuto, filamentis bifurcatis. *Amœn.*
acad. 4. p. 313. *.
Thymelæa sericea, foliis oblongis, floribus tubulosis
angustissimis. *Burm. afric.* 135. t. 49. f. 2.
Habitat in Æthiopia. h.
4. PASSERINA foliis lanceolatis glabris acuminatis ad-dodecandra.
pressis, floribus dodecandris sessilibus, staminibus
quatuor inclusis. *Amœn. acad.* 4. p. 271. *.
Thymelæa foliis oppositis cruciatis. *Burm. afr.* 127.
t. 147. f. 1, 2.
Habitat in Æthiopia. h.
5. PASSERINA foliis ovatis glabris acutis, floribus ob-
tusis. *Amœn. acad.* 4. p. 312. *.
Thymelæa foliis planis acutis, coram & floribus purpu-
reis. *Burm. afric.* 137. t. 49. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h.
6. PASSERINA foliis lanceolato-linearibus glabris, flo-
ribus

ribus capitatis: receptaculo incrassato. *Aman. acad.*
6. afr. 16. *

Thymelæa foliis linearibus alternis, flore ex uno petio-
lo copiosis. *Burm. afric.* 133. t. 48. f. 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

ciliata,

7. PASSERINA foliis lanceolatis subciliatis erectis, ra-
mis nudis.

Passerina foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 146. *Ray. lugdb.*
208. *Gron. orient.* 126.

Thymelæa foliis chamæleæ minoribus hirsutis. *Bamb.*
pin. 463.

Thymelæa foliis oblongis acutis ad oras fimbriatis.
Burm. afric. 129. t. 47. f. 2.

Sanamunda 1. *Clus. hist.* 1. p. 88.

Erica africana, rusci folio. *Seb. mus.* 2. p. 15. t. 12.
f. 9.

Habitat in Æthiopia, Hispania, Oriente. h.

uniflora,

8. PASSERINA foliis oppositis linearibus, floribus so-
litariis terminalibus, ramis glabris.

Thymelæa foliis triquetris cruciatim oppositis, flore se-
riceo. *Burm. afr.* 132. t. 48. f. 2.

Thymelæa ramosa, linearibus foliis angustis, flore so-
litario. *Burm. afric.* 131. t. 48. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

LACHNEA.

eriocephala.

1. LACHNEA capitulis solitariis lanatis, foliis quadri-
fariam imbricatis.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia trigona gibba. Capitula terminalia, solitaria,
tomentosa, cincta lana candida.

conglomerata,

2. LACHNEA capitulis confertis, foliis laxis.

Thymelæa africana, polii angustioribus foliis, floribus
in capitulis summo caule conglomeratis. *Pluk. mant.*

179. *Raj. dendr.* 54.

Sanamunda 3 Clusii affinis, polii folio. *Breyn. Cent.*
18. t. 7.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

BÆCKEA.

fruticosa,

1. BÆCKEA. *Off. II.* 231. t. 1. f. 1.

Ha

Habitat in China. *h.* D. D. *Abrab.* Beck. S. R. *Motis*
Succia Archiater, & amicus noster vere siue-
rus, cujus borto sicco plurimas rariore stirpes obsi-
nuimus, etiam hanc primus nobiscum communicavit.
Frutex habitu abrotani, ramis virgatis; Ramulis opposi-
sis, brevibus, simplicibus. Folia opposita, linearia,
acuta, glabra, integerrima. Flores axillares, solita-
ris: pedunculo nudo longitudine stertis, foliis longe
breviore. Perianthium infundibuliforme, quinque-
dentatum. Petala 5, subrotunda, calyci inserta. Fi-
lamenta 8, quorum 6 paria, & 2 solitaria, brevissi-
ma, inflexa. Anthera subovata, parva. Germen
subrotundum. Stylus filiformis, corolla brevior. Stig-
ma capitatum. Chinesibus Tjongina. Osbeck.

DIGYNIA.

GALENIA.

1. *GALENIA.* *Hort. cliff.* 150. *Roy. lugdb.* 209. *africana.*
Sherardia. *Pont. epist.* 54.
Kali lignosum, flore mucoso, rosmarini folio. *Bocc.*
mus. 150. t. 110.
Atriplex africana lignosa frutescens, rosmarini foliis.
Till. pis. 20. t. 15.
Habitat in Africa. *h.*

WEINMANNIA.

1. *WEINMANNIA.*
Windmannia fruticosa, foliis subrotundis serratis per
pinnas cordato-alatas, racemis terminalibus, pinnis
& ramis oppositis. *Brown. jam.* 212.
Habitat in Jamaica. *h.*

MOEHRINGIA.

1. *MOEHRINGIA.*
Alsine montana, capillaceo folio. *Baub. pin.* 251. *Schr.* *mucosa.*
sch. alp. 303. t. 6. *Pluk. alm.* 23. t. 75. f. 1.
Alsine saxifraga angustifolia minima montana. *Col.*
ephr. 1. p. 292. t. 290.
2. *Alsine* tenuifolia mucosa. *Baub. pin.* 251. *Morif. bles.*
10. hist. 2. p. 551. f. 5. t. 23. f. 12.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ, Austriæ, Montispelii ad fontes & scaturigines.

TRIGYNIA.

POLYGONUM.

* *Atraphaxoides caule frutescente.*

- frutescens.* 1. **POLYGONUM** caule fruticoso, calycinis folioli duobus reflexis. *Hort. ups.* 95.
Atraphaxis inermis, foliis planis. *Hort. cliff.* 138. *Ray. lugdb.* 209.
Lapathum orientale, frutex humilis, flore pulchro. *Tournef. cor.* 38.
Lapathum auricum montanum fruticans, ramis late sparsis. *Amm. rusb.* 227.
Habitat in Sibiria, Dauria. 7.

** *Bistorta spica unica.*

- Bistorta.* 2. **POLYGONUM** caule simplicissimo monostachyo, foliis ovatis in petiolum decurrentibus. *Mat. med.* 188.
Bistorta foliis ovato-oblongis acuminatis. *Hort. cliff.* 150. *Hort. ups.* 95. *Ray. lugdb.* 217.
Bistorta major, radice magis intorta. *Bauh. pin.* 192.
Bistorta. *Cam. epis.* 683.
Habitat in montibus Helvetiæ, Austriæ, Galliæ. 2.

- viviparum.* 3. **POLYGONUM** caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis.
Bistorta foliis lanceolatis. *Fl. lapp.* 152. *Fl. Suec.* 321; 340. *Hort. cliff.* 150.
Bistorta montana minor, radice intorta inodora, flo-
sculis in spicæ cacumine albis sterilibus, inferna spicæ
parte tuberculis proliferis turbinatis puniceis secunda.
Amm. rusb. 169.
Bistorta alpina media. *Bauh. pin.* 192. *Ord. dan.* 2. 13.
Bistorta alpina minor. *Bauh. pin.* 192.
Bistorta alpina minima. *Hall. opusc.* 234.
Habitat in Europæ subalpinis pascuis Davis. 2.

*** *Perficaria pistillo bifido.*

- virginia-
num.* 4. **POLYGONUM** floribus pentandris semidigynis,
corollis quadrifidis inæqualibus, foliis ovatis. Per-

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla quadrifida inæquali. *Wach. ultr.* 258.

Perficaria florum staminibus quinis, stylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Hort. cliff.* 42. *Gron. virg.* 43. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria frutescens maculosa virginiana, flore albo. *Morif. hist.* 2. p. 589. *Raj. hist.* 183.

Habitat in Virginia. 24.

5. **POLYGONUM** floribus pentandris semidigynis, staminibus corollæ regulari æqualibus. *Lapathifolium.*

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla regulari staminibus æquali. *Wach. ultr.* 257.

Perficaria florum staminibus quinis semidigynis, stylo bifido corollæ regulari æquantibus. *Hort. cliff.* 42.

Perficaria major, lapathi foliis, calyce floris purpureo. *Tournesf. inst.* 510. *Raj. suppl.* 119.

Perficaria Hydropiper. *Lob. ic.* 315.

Habitat in Gallia.

6. **POLYGONUM** floribus pentandris semidigynis, amphibium. staminibus corolla longioribus.

Perficaria florum staminibus quinis corollam superantibus, stylo bifido. *Hort. cliff.* 41. *Roy. lugdb.* 216.

Perficaria floribus pentandris digynis, corolla staminibus brevior. *Fl. suec.* 318; 341.

Potamogeton salicis folio. *Bauh. pin.* 193.

Habitat in Europa.

7. **POLYGONUM** foliis crenatis. †.

serratum.

Polygonum folio oblongo crenato. *Skaw. afr.* 489.

Habitat in Mauritania.

8. **POLYGONUM** floribus pentandris trigynis, foliis ocreatum. lanceolatis.

Perficaria spicis longis numerosis, vaginis integris, floribus pentandris trigynis. *Gmel.*

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Stipulæ sunt vagina integra, ventricose, laeves, ampliores multo quam caulis. Folia lanceolata, revoluta. Flores racemosi.

9. **POLYGONUM** floribus hexandris semidigynis, Hydropiper foliis lanceolatis, stipulis submuticis.

Polygonum foliis lanceolatis, floribus hexandris semidigynis. Mat. med. 187.

Pericaria floribus hexandris semidigynis. Fl. suec. 320; 343.

Pericaria florum staminibus senis, stylo bifido. Hort. cliff. 46. *Roy. lugdb.* 216.

Pericaria urens f. *Hydropiper. Bank. pin.* 101.

Hydropiper. Dod. pempt. 607.

Habitat in Europæ subhumidis. ☉.

Pericaria. 10. **POLYGONUM** floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis.

Pericaria floribus hexandris digynis. Fl. suec. 319; 342.

Pericaria florum staminibus senis, stylo duplici. Hort. cliff. 42. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 216.

Pericaria mixis. Baub. hist. 3. p. 779. *Fl. lapp.* 71.

Pericaria mixis maculosa & non maculosa. Baub. pin. 101.

Pericaria foliis angustissimis pene glabris, spinis interruptis rarissimis, vaginis ciliaribus. Hall. belv. 181. *gat.* 69.

P. Pericaria angustifolia. Baub. pin. 101. *prodr.* 43.

P. Pericaria foliis subtus tomentosis. Hall. belv. 181. *gat.* 28.

Habitat in Europæ cultis. ☉.

Folia subtus tomentosa.

barbatum. 11. **POLYGONUM** floribus hexandris trigynis, spicis virgatis, stipulis truncatis setaceo-ciliatis, foliis lanceolatis.

Pericaria maderaspatana, longiore folio, hirsuta. Pluk. alm. 288. t. 10. f. 7?

Pericaria foliis ovatis glabris. Kraschen. comm. petr. 1747. p. 375. t. 13. ?

Pericaria procumbens longissima angustissima non maculosa, spica longiori laxiori & graciliore. Sloan. jam. 48. *hist.* 1. p. 17. t. 3. f. 1.

Velutina-modela-mucu. Rheed. mal. 12. p. 145. t. 77. (non 76.).

Habitat in China.

Caulis herbaceus, rufus. Stipulae vaginales laxae, pilosae, truncatae, ciliatae, setis validis longitudine ferme ipsius stipulae. Spicae virgatae, longae; floribus remotis, tribus ex singula bractea subrotunda. Folia lanceolata.

12. **POLYGONUM** floribus heptandris digynis, foliis orientale, ovatis, caule erecto, stipulis hirtis hypocrateriformibus. *Perficaria* florum flaminibus sex pluribusque, stylo duplici. *Hort. cliff.* 42. *Hort. upf.* 96. *Roy. lugdb.* 216. *Perficaria* foliis ovato-lanceolatis acutis, foliis pentandris, caule erecto. *Mill. dict.* t. 201. *Perficaria* orientalis, nicotianæ folio, calyce florum purpurco. *Tournef. cor.* 38. *Comm. rar.* 43. t. 43. *Schovanna-modela-muccu.* *Rheed. mal.* 12. p. 147. t. 76. (non 77.).
Habitat in Oriente, India. ☉.
Indica longe hirsutior est, quam orientalis.

13. **POLYGONUM** floribus octandris digynis, pedunculis hispidis, foliis lanceolatis, stipulis muticis. *pensylvanicum.*
Habitat in Pennsylvania. *Kalm.*
Facies & habitus Pol. Perficariæ, sed majora strictiora omnia. Caulis ramosus, angulatus. Folia lanceolata, acuminata carina subtus admodum scabra. Stipulæ truncatæ, muticæ. Pedunculi scabri, setis rigidiusculis apice gluten secernentibus. Spicæ subracemosa, flosculis pedicellatis.

* * * * *Polygonum foliis indivisis, floribus octandris.*

14. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis axillaris, foliis ovali-lanceolatis sempervirentibus, caule suffrutescente.

Polygonum maritimum latifolium. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum maritimum. *Cam. epit.* 691

Habitat in littoribus M. mediterranei, Orientis, Virginie. ☿.

Affine nimis P. aviculari, ut vix distinguatur, etiam floribus quaternis & caule hinc planiore; sed majora durioraque omnia. Folia ovata, coriacea, sempervirentia, exsiccatione cerulescentia. Caulis brevior, durus, perennans.

15. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis axillaris, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *Polygonum* caule procumbente herbaceo, foliis lanceolatis integerrimis. *Mat. med.* 186
Polygonum. *Hort. cliff.* 150. *Fl. suec.* 322; 339. *Gronf. virg.* 44. *Roy. lugdb.* 215. *Hall. belv.* 182.
Polygonum latifolium. *Bauh. pin.* 281.

3. *Polygonum brevi angustoque follo.* *Baub. pin.* 281.
 7. *Polygonum oblongo angusto folio.* *Baub. pin.* 281. *Fl. lapp.* 153.
 2. *Polygonum angustis foliis, calycibus purpurascens.* *Dill. app.* 65.
 2. *Polygonum erectum humile, foliis orbem.* *Dill. app.* 65.
Habitat in Europæ cultis ruderalis. ☉.
- erectum.* 16. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis axillaribus, foliis ovalibus, caule erecto herbaceo.
Habitat in Philadelphia, enata ex seminibus D. Kalmii. ☉.
- articulatum.* 17. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis, spicis articulatis paniculatis, stipulis vaginalibus truncatis.
Habitat in Canada. Kalm. ☉.
Radix fibrosa, parva. Caulis pedalis, ramis superne alternis; subdivisus in paniculam floriferam. Stipulæ solitariae, vaginales, superne latiores, integrae, truncatae, nec fissæ. Folia linearia, glabra. Paniculam terminant Spica filiformes, angustissima, imbricata bracteis vaginalibus, turbinatis, truncatis: ex una singulo oritur Pedunculus solitarius, capillaris, basi articulatus, coloratus, uniflorus. Corolla incarnata, quinquepartita, fundo laxiore quam in P. aviculari, staminibus octo, Pistillo stylis 3.
- divaricatum* 18. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis racemosis, foliis lanceolatis, caule divaricato patulo.
Helxine foliis lanceolatis, caule diffuso. Hort. ups. 96.
Fagopyrum orientale ramosum & multiflorum, persicariae folio. Tournef. car. 139. *Buxb. cens.* 2. p. 31. 2. 31.
Persicaria alpina, folio nigricante, floribus albis. B. All. pedem. 41. 2. 8.
Persicaria alpina altera saxatilis, foliis durioribus acutis. Bocq. mus. 2. p. 108. 2. 83.
Habitat in Sibiria, Corsica. ☿.
- ***** *Helxine foliis subcordatis.*
- chine. se.* 19. **POLYGONUM** floribus octandris trigynis, pedunculis scabris, foliis ovatis.
Habitat in India, China.

Caulis flexuosus. Folia ovato-cordata, f. lato-ovata, glabra utrinque. Pedunculi hispidi, apice saepius trifidi. Flores capitati. Stipulae vaginales, latae, integerrimae nec ciliatae, ovatae. Flores in capitulis subrotundis, pauci, terminales.

20. **POLYGONUM** foliis triangularibus, caule aculeato, stipulis perfoliato-foliosis patentibus subrotundis.

Habitat in India. Burmannus.

Similis P. sagittato & arifolio. Caulis angulatus aculeis parvis recurvis, ut etiam Petioli. Stipulae non vaginantes, sed patentes, foliaceae, ovatae f. subrotunda, integerrimae. Folia triangularia, basi parum sinuata, latiora quam longa, interdum peltata. Pedunculi ad apicem caulis, pauciflori, aculeati.

21. **POLYGONUM** foliis sagittatis, caule aculeato. sagittatum.

Helxine caule aculeato, foliis sagittatis. Gron. virg. 44. Cold. noveb. 92.

*Helxine caule erecto aculeis reflexis exasperato. Hort. cliff. 151. t. 12. *. Roy. lugdb. 211.*

Fagotritico similis, angustiori folio, convolvuli modo scandens, caule spinulis deflexis densius obsito. Pluk. mant. 74. t. 394. f. 5.

Planta posterior e novo belgio. Laët. amer. 73. t. 74.

Habitat in Virginia, Marylandiae madidis.

22. **POLYGONUM** foliis hastatis, caule aculeato. arifolium.

Fagotritico similis spinosa scandens, ari folio latiore, floridana. Pluk. amaltb. 87. t. 398. f. 3.

Planta prior e novo belgio. Laët. amer. 73.

Habitat in Virginia, Florida.

23. **POLYGONUM** foliis cordato-sagittatis, caule inermi erecto, seminibus subdentatis. tataricum.

Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus subdentatis. Hort. upf. 96.

Helxine caule erecto inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus angulis dentatis. Hort. cliff. 151.

Fagotriticum sibiricum. Act. Stockb. 1744. p. 117. t. 4.

Habitat in Tataria. ☉.

- Fagopyrum 24. POLYGONUM** foliis cordato-sagittatis, caule erectiusculo inermi, seminum angulis æqualibus.
 Polygonum caule erectiusculo inermi ramoso, foliis cordato-sagittatis, seminibus lævibus. *Mat. med.* 188.
 Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis, seminibus integerrimis. *Hort. ups.* 96.
 Helxine caule erectiusculo inermi, foliis cordato-sagittatis. *Hort. cliff.* 151. *Fl. suec.* 324; 345. *Roy. lugdb.* 217.
 Erysimum cereale, folio hederaceo. *Baub. pin.* 27.
 Ocymum cereale. *Tabern. hist.* 276.
Habitat in Asia. ☉.
- Convolvulus 25. POLYGONUM** foliis cordatis, caule volubili, floribus planiusculis.
 Helxine caule volubili. *Fl. tapp.* 154. *Fl. suec.* 323; 344. *Hort. cliff.* 150. *Gron. virg.* 157. *Roy. lugdb.* 217.
 Convolvulus minor, semine triangulo. *Baub. pin.* 295.
 Convolvulum nigrum. *Dod. pempt.* 396.
Habitat in Europa agris. ☉.
 Caules striati. Racemi ex alis. Flores etiam ad basin pedunculi communis. Semina calyce triquetra secta.
- dumetorum 26. POLYGONUM** foliis cordatis, caule volubili lævi, floribus carnato-alatis.
 Fagopyrum prælongum dumetorum, seminibus alatis duplici more dispositis. *Dill. app.* 60.
 Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, seminibus tribus alis pellucidis. *Rupp. jen.* 99. *Hall. helv.* 173.
 Fagopyrum sylvaticum scandens, flore foliaceo. *Pont. anth.* 265.
 Fagopyrum majus scandens. *Vaill. paris.* 52.
Habitat in Europa australioris sylvis umbrosis. ☉.
 Folia cordata lobis baseos rotundatis. Caulis non striatus. Panicula e racemo composito, alternatim bifario.
- scandens. 27. POLYGONUM** foliis cordatis, caule erecto scandente, periculis basi subtus poro pertusis.
 Polygonum foliis cordatis, caule volubili, floribus carinatis. *Syst. nat.* 1. p. 364.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

493

Fagopyrum scandens americanum maximum. Tournef. inst. 511.

Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro. Gron. virg. 44. Cold. noveb. 93.

Fagotriticum volubile majus virginianum. Pluk. alm. 143. t. 177. f. 7.

Fagopyrum scandens f. Volubilis nigra major, flore & fructu membranaceis compressis. Sloan. jam. 46. bist. 1. p. 138. t. 90. f. 1.

Habitat in America. ☉.

COCCOLOBA.

1. COCCOLOBA foliis cordato-subrotundis nitidis. Uvifera.

Coccoloba foliis subrotundis integris nitidis planis, racemis fructuum cernuis. Jacq. amer. 19. bist. t. 73.

Coccolobis foliis crassis orbiculatis sinu aperto. Brown. jam. 208.

Polygonum foliis subrotundis, caule arboreo, fructibus baccatis. Sp. pl. 1. p. 365.

Uvifera foliis subrotundis amplissimis. Hort. cliff. 487.

Uvifera litorea, foliis amplioribus fere orbiculatis crassis, americana. Pluk. alm. 394. t. 236. f. 7.

Guajabara racemosa, foliis coriaceis subrotundis. Plum. ic. t. 445.

Populus americana rotundifolia. Baub. pin. 430.

Prunus maritima racemosa, folio subrotundo glabro, fructu minore purpureo. Sloan. jam. 183. bist. 2. p. 129. t. 220. f. 3. Raj. dendr. 40. Caseb. car. 2. p. 96. t. 96.

Habitat in America. ☿.

2. COCCOLOBA foliis orbiculatis pubescentibus. rubescens.

Coccoloba grandifolia foliis subrotundis integris hirsutis rugosis. Jacq. amer. 19.

Coccolobis arborea, foliis orbiculatis. Brown. jam. 210.

Scortea arbor americana, amplissimis foliis aversa parte nervis extantibus. Pluk. phyt. 222. f. 8.

Habitat in America. ☿.

3. COCCOLOBA foliis lanceolato-ovatis. punctata.

Coccoloba foliis ovali-oblongis acuminatis planis. Jacq. amer. 19.

Coccolobis foliis oblongo-ovatis venosis, uvis minoribus punctatis. Brown. jam. 240.

Uvi-

Uvifera arbor americana, fructu aromatico punctato.
Pluk. alm. 394. t. 237. f. 4.
Habitat in America. h.

- excoxiata. 4. COCCOLOBA foliis ovatis, ramis quasi excoctis.
 Coccoloba foliis ovato-oblongis acuminatis rugosis.
Jacq. amer. 19.
 Coccolobis montana major arborea, foliis subrotundis, cortice lævi. *Brown. jam.* 210.
 Guajabara alia racemosa, foliis oblongis. *Plum. ic.* 146. f. 1?
 Arbor indica, glycyrrhizæ foliis subrotundis, floribus in prælongam spicam adactis. *Pluk. amalsh.* 22. t. 363. f. 4?
Habitat in America. h.
- ternifolia. 5. COCCOLOBA foliis ovatis membranaceis. *Amen. acad.* 5. p. 397. *.
 Coccolobis frutescens, foliis subrotundis, fructu minore trigono. *Brown. jam.* 210. t. 14. f. 3.
Habitat in Jamaica. h.

PAULLINIA.

- asiatica. 1. PAULLINIA foliis ternatis, caule aculeato, cirrhis nullis. *Fl. zeyl.* 143. *.
 Chamælæza trifolia aculeata. *Burm. zeyl.* 58. t. 24.
 Frutex baccifer indicus spinosus trifolius, floribus spicatis. *Pluk. alm.* 201. t. 95. f. 5.
 Kaka-toddali. *Rheed. mal.* 5. p. 81. t. 41.
Habitat in India. h.
- Seriana. 2. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis teretiusculis, foliolis ovato-oblongis.
 Paullinia foliis ternatis, foliolis crenatis, pedunculis cirrhiferis. *Hort. cliff.* 152.
 Seriana scandens triphylla & racemosa. *Plum. gen.* 34. ic. 113. f. 2.
Habitat in America calidiore. h.
- Cururu. 3. PAULLINIA foliis ternatis, petiolis marginatis, foliolis cuneiformibus obtusis subdentatis.
 Paullinia foliis ternatis, foliolis obtusis vix denticulatis glabris desinentibus in petiolum proprium. *Hort. cliff.* 151. *.
 Cururu scandens triphylla. *Plum. gen.* 34. ic. 111. f. 2.
Habitat in America calidiore. h.

4. PAU-

4. PAULLINIA foliis biternatis, petiolis marginatis; fo-
liolis ovatis integris.

Paullinia foliis ternato-decompositis, caule aculeato.

Hort. cliff. 152.

Seriana scandens enneaphylla & racemosa. *Plum. gen.*

34. *ic.* 113. *f.* 1.

Quauhmetatl. *Hern. mex.* 289.

Habitat in America calidiora. ♀.

5. PAULLINIA foliis biternatis, foliolis ovatis subsi-
curassavica.

Paullinia foliis decompositis ternatis, caule inermi. *Hort.*

cliff. 152. *.

Cururu scandens enneaphylla, fructu racemoso rubro.

Plum. gen. 34. *ic.* 111. *f.* 1.

Cordis indi folio & facie frutescens curassavica latifolia.

Pluk. alm. 120. *t.* 168. *f.* 6.

Habitat in Curassao. ♀.

6. PAULLINIA foliis triternatis.

polyphylla.

Paullinia foliis supradecompositis. *Hort. cliff.* 152. *.

Seriana frutescens polyphylla & racemosa. *Plum. gen.*

34. *ic.* 112.

Cordis indi folio & facie frutescens portoricensis. *Pluk.*

alm. 120 *t.* 168. *f.* 5.

Habitat in America calidiora. ♀.

Cirrbus axillaris; Flores paniculati.

7. PAULLINIA foliis pinnatis: foliolis incisis, petiolis pinnam.
marginatis. *Hort. cliff.* 52. *. *Roy. lugdb.* 464.

Cururu scandens pentaphylla. *Plum. gen.* 34

Clematis pentaphylla, pediculis alatis, fructu racemoso

tricocco & coccineo. *Plum. amer.* 76. *t.* 91.

Pitum cordatum non vesicarium. *Sloan. jam.* 111.

Cururu-ape. *Marcgr. bras.* 22. *Pis. bras.* 114. *Raj.*

hist. 1347.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Domingo. ♀.

Foliola oblongo-ovata, profunde & remote serrata.

CARDIOSPERMUM.

1. CARDIOSPERMUM foliis lævibus. *Hort. cliff.* 150. *Halimolobos*

Hort. ups. 97. *Fl. zeyl.* 142. *Roy. lugdb.* 464.

bum.

Pisum vesicarium, fructu nigro: alba macula notato.

Bauh. pin. 743.

Hali-

Halicacabum. *Rumph. amb. 6. p. 60. t. 24. f. 21.*

Halicacabus peregrinus. *Dod. pempt. 455.*

β. *Corindum* ampliore folio, fructu maximo. *Tournef. inst. 431.*

γ. *Corindum* fructu & folio minori. *Tournef. inst. 431.*
Habitat in Indiis. ☉.

Corindum. 2. **CARDIOSPERMUM** foliis subtus tomentosis,
Cardiospermum villosum, foliis incisus obtusis, petio-
lis brevibus. *Mill. dict.*
Habitat in Brasilia.

Similis *C. Halicacabo*, sed Capsula & Folia subtus to-
mentosa. Pedunculi inter cirrhos 10 f. 11 floribus,
a casu fructificationum persistentes, rigidi: Capsula
arctiores.

SAPINDUS.

Saponaria. 1. **SAPINDUS** foliis impari-pinnatis, caule inermi.
Sapindus. *Hort. cliff. 152. Mat. med. 532. Roy. Lugd. 464.*

Sapindus foliis oblongis vix petiolatis per costam am-
ple alatum. *Brown. jam. 206.*

Saponaria. *Rumph. amb. 2. p. 134.*

Prunifera racemosa, folio alato costa media membra-
nulis utrinque exstantibus donata. *Sloan. jam. 184.*
bist. 2. p. 131.

Nux americana, foliis alatis bifidis. *Comm. hort. 1. p. 183. t. 94.*

Nuciprunifera arbor americana, fructu saponario orbi-
culato monococco nigro. *Pluk. alm. 255. t. 217. f. 7.*
Habitat in Indiis. ☿.

trifoliata. 2. **SAPINDUS** foliis ternatis.
Poerinsii f. *Vercœpœlongi*. *Reed. mal. 4. p. 43. t.*
Habitat in Malabar. ☿.

spinosus. 3. **SAPINDUS** foliis abrupte pinnatis, caule spino-
sissimo.
Sapindus fruticosus, caudice & ramis spinosissimis, fo-
liis ovatis pinnatis. *Brown jam. 207. t. 20. f. 2.*
Habitat in Jamaica. ☿.

TETRAGYNIA.

PARIS.

quadrifolia. 1. **PARIS.**

Pa-

OCTANDRIA TETRAGYNIA.

537

Paris foliis quaternis. *Fl. lapp.* 155. *Fl. suec.* 325; 346.

Hort. cliff. 153. *Roy. lugdb.* 461. *Hall. belv.* 412.

Solanum quadrifolium bacciferum. Baub. pin. 167.

Aconitum salutarium. Tabern. bist. 720.

Habitat in Europæ nemoribus. 2l.

ADOXA.

1. ADOXA. *Hort. cliff.* 152. *Fl. suec.* 326; 347. *. Moschatellina: *Roy. lugdb.* 252.

Moschatella. Cord. bist. 172.

Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. Baub. pin. 178.

Fumaria bulbosa L. tuberosa minima. Tabern. ic. 39.

Habitat in Europæ nemoribus. 2l.

Huc relata secundum florem terminalem ex principitiis Phil. bot. 178.

ELATINE.

1. ELATINE foliis oppositis. *Fl. lapp.* 156. *Fl. suec.* Hydropiper 327; 348. *Gron. virg.* 158. *Roy. lugdb.* 452.

Hydropiper. Buxb. cent. 3. p. 35. t. 37. f. 3.

Alismastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. Vaill. paris. 5. t. 2. f. 2.

β. *Alismastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo. Vaill. paris.* 5. t. 2. f. 1.

Habitat in Europæ inundatis. ☉.

2. ELATINE foliis verticillatis. *Fl. suec.* 2. n. 349. *Alismastrum Roy. lugdb.* 452. *Sauv. monsp.* 164. *Boem. lips.* 127.

Elatine foliis emerfis linaribus, immerfis capillaceis.

Sauv. act. monsp. 1743. p. 50.

Ericoides facië pinastellæ. Rupp. gen. 90. *.

Equisetum palustre, linariæ scopariæ folio. Baub. pin. 15.

Alismastrum gallii folio. Vaill. paris. 6. t. 1. f. 6.

β. *Alismastrum gratiolæ folio. Tournes. inst.* 244. *Raj. suppl.* 502.

Habitat Aboæ, Lipsiæ, Parisiis, Monspeli, in fossis.

Classis IX.

ENNEANDRIA
MONOGYNIA.

LAURUS.

Cinnamomum,

1. LAURUS foliis trinerviis ovato-oblongis nervis versus apicem evanescentibus.
- Fl. zeyl.*
- 145.
- Mat. med.*
- 190.

Laurus foliis oblongo-ovatis nitidis planis. *Hort. cliff.* 154.

- Cinnamomum, foliis latis ovatis, frugiferum.
- Burm. zeyl.*
62. t. 27.

Cinnamomum f. Canella zeylanica. *Bauh. pin.* 408.Cassia cinnamomea. *Herm. lugdb.* 129. t. 655.Habitat in Zeylona; in Martinea. *Jacquiu.* h.

Cassa,

2. LAURUS foliis triplinerviis lanceolatis.
- Fl. zeyl.*
- 146.
- Mat. med.*
- 191.

Cinnamomum perpetuo florens, folio tenuiore acuto. *Burm. zeyl.* 63. t. 28.Cinnamomum f. Canella malabarica f. javanensis. *Bauh. pin.* 409.Carua. *Rheed. mal.* 1. p. 107. t. 59.

Habitat in Malabar, Sumatra, Java. h.

Camphora,

3. LAURUS foliis triplinerviis lanceolato-ovatis.
- Mat. med.*
- 192.

Laurus foliis ovatis utrinque acuminatis trinerviis nitidis, petiolis laxis. *Hort. cliff.* 154.Laurus Camphorifera. *Kampf. jap.*Camphora officinarum. *Bauh. pin.* 500.Arbor camphorifera japonica. *Breyn. prodr.* 2. p. 16. ic. 16. t. 2.

Habitat in Japonia. h.

Chloroxylon,

4. LAURUS foliis trinerviis ovatis coriaceis: nervis apicem attingentibus.

Chloroxylon foliis ovatis glabris rigidis trinerviis, floribus singularibus. *Brown. jam.* 167. t. 7. f. 1.

Habitat in Jamaica. h.

5. LAU-

5. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus, floribus quadrifidis dioicis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 194. *Roy. lugdb.* 98.
Laurus vulgaris. Bauh. pin. 460.
Laurus. Cam. epis. 60.
Habitat in Italia, Græcia. h.
6. LAURUS foliis venosis lanceolatis perennantibus planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 159.
Laurus indica. Pluk. alm. 216. t. 301. f. 1.
Laurus latifolia indica. Barr. var. 123. t. 877.
Cinnamomum sylvestre americanum. Seb. shesf. 2. p. 90. t. 84. f. 6.
Habitat in Virginia. h.
7. LAURUS foliis venosis ovatis coriaceis perennantibus, floribus corymbosis. *Persea.*
Persea. Clus. hist. 1. p. 2.
Persea americana. Bauh. pin. 441.
Pyro similis fructus in nova hispania, nucleo magno. Bauh. pin. 439.
Prunifera arbor fructu maximo pyriformi viridi, pericarpio esculento butyraceo nucleum unicum maximum nullo ossiculo tectum cingente. Sloan. jam. 132. *hist.* 2. p. 132. t. 222. f. 2. *Raj. dendr.* 48.
Arbor americana, amplissimis pergamenis foliis superficie nitidissima, fructu pyriformi crustaceo cortice coriato. Pluk. alm. 39. t. 267. f. 1.
Habitat in America calida. h.
8. LAURUS foliis venosis lanceolatis, calycibus fructus baccatis. *Hort. cliff.* 154. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.
Laurus carolinensis, foliis acuminatis, baccis cæruleis, pedicellis longis rubris insidentibus. Catesb. car. 1. p. 63. t. 63.
Borbonia fructu oblongo nigro, calice coccineo. Plum. gen. 4. ic. 60.
Habitat in Carolina, Virginia. h.
9. LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra-axillaribus. *astivalis.*
Laurus foliis lanceolatis enervibus annuis, Gron. virg. 159.

530 ENNEANDRIA MONOGYNIA.

Laurus foliis enerviis ovatis utrinque acutis. *Gron. virg.* 46.

Cornus foliis salicis laureæ acuminatis, floribus albis, fructu sassafras. *Catesb. car.* 2. p. 28. t. 25?

Habitat in Virginia ad ripas rivulorum. h.

Pedunculi hujus fructiferi colorati sunt.

Benzoin.

10. *LAURUS* foliis enerviis ovatis utrisque acutis integris annuis. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 195. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 226.

Arbor virginiana, citreæ vel limonii folio, Benzoinam fundens. Comm. hort. 1. p. 189. t. 97.

Arbor virginiana, pithaminis folio, baccata Benzoinum redolens. Pluk. alm. 42. t. 139. f. 3. 4.

Habitat in Virginia. h.

Sassafras.

11. *LAURUS* foliis integris trilobisque. *Hort. cliff.* 154. *Mat. med.* 193. *Gron. virg.* 46. *Roy. lugdb.* 227. *Cold. noveb.* 94. *Kalm. is.* 2. p. 270, 434.

Cornus mas odorata, folio trifido: margine plano, Sassafras dicta. Pluk. alm. 120. t. 222. f. 6. *Catesb. car.* 1. p. 55. t. 55.

Sassafras arbor, ex florida, sicutneuo folio. Baub. pin. 431.

12. *Cornus mas f. Sassafras laurinis foliis indivisis. Pluk. amalb.* 66.

Habitat in Virginia, Carolina, Florida. h.

TINUS.

occidentalis 1. FINUS.

Volkameria arborea, foliis oblongo-ovatis alternis superne glabris, subtus subvillosis & nervosis, spicis ramosis & terminalibus. Brown. jam. 214. t. 21. f. 1.

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monopireno pallide luteo. Sloan. jam. 165. *bist.* 2. p. 86. t. 198. f. 2. *Raj. dend.* 49.

Habitat in Jamaica. h.

CASSYTHA.

filiformis.

1. *CASSYTHA. Osh. it.* 243. *. *Jacq. amer.* 20. *bist.* t. 79. *Sp. pl.* 1. p. 35.

Cuscuta altera f. major. Camell. lux. 1. n. 1. *Pit. gaz.* 77. t. 49. f. 12.

Cu-

Cuscuta baccifera barbadensium. *Pluk. alm.* 126. t.

172. f. 2

Cuscuta. *Rumph. amb.* 5. p. 491. t. 184. f. 4.

Acatia-valli. *Rheed. mal.* 7. p. 83. t. 44. *Raj. suppl.*

551.

Habitas in India.

*Simillima Cuscutæ; relata ad Triandriam ab Osbeckio;
ad Enneandriam a Jacquinio; mihi non floruit.*

TRIGYNIA.

RHEUM.

1. RHEUM foliis glabris, petiollis subfulcatis.

Rheum foliis glabris. *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 198.

Rheum. *Hort. cliff.* 155.

Rhaponticum. *Alp. rapont.* 1. t. 1.

Rhaponticum folio lapathi majoris glabro. *Baub. pin.* 116.

Habitat in Thracia, Scythia, Monte Aureo. 2.

Petioli subius sulcati, quod non in sequenti specie.

Rhaponticum.

2. RHEUM foliis subvillosis undulatis petiollis æquali-undulatum.

bus. *Aman. acad.* 3. p. 212. t. 4. *

Rheum foliis subvillosis. *Hort. ups.* 98. *Mat. med.* 197.

Rhabarbarum folio oblongo crispo undulato, flagellis sparsis. *Geoffr. mat.* 2. p. 125.

Rhabarbarum sinense, folio crispo, flagellis rarioribus & minoribus. *Amm. herb.* 206.

Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo, florum thyrso longiori & tenuiori. *Amm. ruth.* 9.

Acetosa montana, folio cubitali oblongiore crispo, floribus in subviridi luteolis. *Messerschmidii.* *Amm. ruth.* 226.

Habitat in China, Sibiria. 2.

3. RHEUM foliis palmatis acuminatis.

Habitat in China ad murum. a. *Dav. Gorterb.* 2.

Gemma vernans non rubescens, sed flavescens. Folia scabriuscula. Foliolorum lacinie oblonge acutiuscula.

palmatum.

4. RHEUM foliis sublobatis obtusissimis glaberrimis at-compactum.

gute denticulatis glabris.

Rheum foliis cordatis glabris marginibus sinuatis, spicis divisis nutantibus. *Mill. dict.* t. 218.

Habitat in Tataria, China. 2.

Folia, magis quam reliqua, coriacea f. compacta: Lobis rotundatis, obsoletioribus, crenatis margine cartilagineo acutis denticulis, utrinque glaberrimis, venis robustioribus. Panicula rami utantes.

Ribes,

5. RHEUM foliis granulatis, petiollis æqualibus. *Gren. orient. 130.*

Lapathum orientale, aspero & verrucoso folio, Ribes arabibus dictum. *Dill. elsh. 191. s. 158. f. 192.*

Lapathum orientale tomentosum rotundifolium, Ribes arabum dictum. *Breyn. E. N. C. cens. 7. p. 7.*

Lapathum orientale asperum, folio subrotundo, fructu magno purpureo. *Pocock. orient. 189. s. 84.*

Ribes arabum. *Ramw. it. 266. 282.*

Ribes arabum, foliis petasitidis. *Bauh. pin. 455.*

Habitat in Persia, Libano, Carmelo. 2.

Flores hujus speciei non vidi. Facies suadet hujus generis esse.

HEXAGYNIA.

BUTOMUS.

umbellatus, 1. BUTOMUS. *Fl. lapp. 159. Fl. suec. 328; 350. Roy. lagdb. 45. Hall. belv. 298.*

Juncus floridus major. *Bauh. pin. 112.*

Sedo affinis Juncoides umbellata palustris. *Morif. bist. 3. p. 468. l. 12. s. 5. f. 1.*

Gladiolus aquatilis. *Ded. pempt. 600.*

Habitat in Europæ aquosis. 2.

Clas-

Classis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

SOPHORA.

1. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis oblongis villosis, caule herbaceo. alopecuroides.

Sophora. Hort. cliff. 156.

Ervum orientale alopecuroides perenne, fructu longissimo. Tournef. cor. 27. Dill. elzb. 136.

Glycyrrhiza siliquis nodosis quasi articulatis. Buxb. cent. 3. p. 25. t. 46.

Habitat in Oriente. 2.

2. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subrotundis tomentosis.

Sophora tomentosa, foliolis subrotundis. Fl. zeyl. 163.

Indigophora foliis tomentosis. Hort. cliff. 487.

Colutea zeylanica argentea tota. Herm. lugdb. 169. t. 171. Raj. hist. 1720.

Habitat in Zeylona. h.

3. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis numerosis subcordatis.

Galega fruticosa, foliis subrotundis pinnatis, spicis simplicibus terminalibus. Brown. jam. 289. t. 31. f. 1.

Corallodendron foliis pseudo-acaciæ subtus tomentosis, flore luteo. Plum. spec. 21. ic. 101.

Arbori coral affinis non spinosa, fraxini folio rotundiore, foliis & ramulis pubescentibus. Sloan. jam. 144. hist. 2. p. 40. t. 107. f. 3.

Habitat in America.

Differt a Soph. tomentosa parum admodum. Folia minus tomentosa, & fere subtus tantum submentosa.

4. SOPHORA foliis pinnatis: foliolis septenis glabris. heptaphylla

Sophora glabra, foliolis septenis. Fl. zeyl. 164.

Fruticulus sinensis, senne sylvestris folio angustiore,

nodosa siliqua rostro longiore donata. *Pluk. amalib.*
18. t. 451. f. 10. ?

Anticholerica. *Rumph. amb.* 4. p. 60. t. 22.

Habitat in India. h.

Genistoides. 5. SOPHORA foliis ternatis sessilibus: foliolis lineari-
ribus.

Genistra africana, foliis galli. *Old. afr.* 31.

Habitat ad Cap. b. Spei.

tinctoria. 6. SOPHORA foliis ternatis subsessilibus: foliolis sub-
rotundis glabris.

Cytisus foliis fere sessilibus, calycibus bractea triplici
auctis. *Gron. virg.* 82.

Cytisus procumbens americanus, flore luteo, ramo-
sissimus, qui Anil suppeditat. *Pluk. alm.* 129. t. 86.
f. 2. *Ehret.* t. 1. f. 3.

Habitat in Barbados, Virginia.

Jupinoides. 7. SOPHORA foliis ternatis petiolatis: foliolis ovali-
bus pilosis.

Sophora foliis ternatis, spica verticillata. *Amem. acad.*
2. p. 350. *

Habitat in Camtschatca. G. Demidoff.

biflora. 8. SOPHORA foliis simplicibus obovatis subtomentosis,
pedunculis bifloris.

Crotalaria foliis simplicibus ovatis villosis, petiolis
simplicissimis, ramis teretibus. *Hort. cliff.* 357. *. *Roy.*
lugdb. 374.

Crotalaria arbor africana, Syracis folio molli incano.
Pluk. alm. 122. t. 185. f. 2.

Genista arborescens africana, Syracis folio. *Herm.*
lugdb. 270. t. 271. *Seb. mus.* 2. t. 99. f. 3.

Myrto-Genista capitis b. Spei. *Breyn. cent.* t. 29.

Habitat in Æthiopia. h.

ANAGYRIS.

foetida. 1. ANAGYRIS. *Clus. hist.* 1. p. 93.

Anagyris floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 371.

Anagyris foetida. *Bauh. pin.* 391.

Habitat in Italiæ; Siciliæ, Hispaniæ montibus. h.

CERCIS.

Siliqua- 1. CERCIS foliis cordato-orbiculatis glabris. *Hort. cliff.*

strum.

156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. orient.* 131.

Siliqua sylvestris rotundifolia. Baub pin. 402.

Arbor judæ. Dod. pempt. 786.

Habitat in Italia, Hispania, Narbona, Oriente. h.

2. CERCIS foliis cordatis pubescentibus. *Hort. cliff.* canadensis.

156. *Hort. upf.* 99. *Roy. lugdb.* 463. *Gron. virg.* 47.

Ceratia agrestis virginiana, folio rotundo minori. Raj. dendr. 100.

Habitat in Virginia. h.

BAUHINIA.

1. BAUHINIA caule cirrhifero. *Læf. it.* 218.

scandens.

Clematis indica, folio bifido, flore fructuque carens, arbores transcendens. Raj. suppl. 328.

Folium linguæ. Rumph. amb. 5. p. 1. t. 1.

Naga-mu-valli. Rheed. mal. 8. p. 57. t. 29.

Habitat in Malabar, Amboina, Ceylana. h.

2. BAUHINIA caule aculeato. *Hort. cliff.* 156. t. 14. aculeata.

Roy. lugdb. 463. *Læf. it.* 219.

Bauhinia aculeata, folio rotundo & emarginato. Plum. gen. 23. ic. 44. f. 1.

Habitat in America calidiore. h.

3. BAUHINIA foliis ovatis: lobis divaricatis.

divaricata.

Bauhinia foliis quinquenerviis: lacinis acuminatis remotissimis. Hort. cliff. 156. t. 15. *Roy. lugdb.* 464.

Bauhinia non aculeata, folio ampliori & bicorni. Plum. gen. 23. ic. 44. f. 2.

β. *Bauhinia foliis ovato-cordatis lobis longissimis parallelis. Mill. dict.* 1. 61.

Habitat in America. h.

4. BAUHINIA foliis ovatis: lobis parallelis.

ungulata.

Bauhinia foliis ovatis oblongis recta linea bifidis. Hort. cliff. 157.

Habitat in America. h.

5. BAUHINIA foliis cordatis: lobis coadunatis obtusis. variegata.

Arbor f. Thomæ f. Affrica. Zanou. bist. 26. t. 15.

Chovanna-mandaru. Rheed. mal. 1. p. 57. t. 32. Raj. bist. 1751.

Habitat in Malabarix, Maderæ arenosis. h.

Corollæ patentes: Petalis ovatis, acutis, roseis, luteo purpureoque variegatis.

purpurea. 6. **BAUHINIA** foliis subcordatis bipartitis rotundatis subtus tomentosis.

Chovanna-mandaru Rheed. mal. 1. p. 59. t. 33.

Habitat in Indiæ arenosis. h.

Flores patentes, purpurascences: Petalis lanceolatis, distantibus.

tomentosa. 7. **BAUHINIA** foliis cordatis: lobis semiorbiculatis tomentosis.

Bauhinia foliis cordato-subrotundis: laciniis rotundatis.

Hort. cliff. 157. Hort. upf. 99. Fl. zeyl. 147. Roy. lugdb. 464.

Bauhinia foliis subrotundis, flore flavescente striato. Berm. zeyl. 44. t. 18.

Mandaru maderaspatense, foliis firmioribus bisulcis glabritie splendentibus. Pluk. alm. 240. t. 44. f. 6.

Chanschena-pou. Rheed. mal. 1. p. 63. t. 35.

Habitat in India. h.

Corollæ campanulata, albo-flavescences: Petalis obtusis.

acuminata. 8. **BAUHINIA** foliis ovatis: lobis acuminatis semiovatis.

*Bauhinia inermis, foliis cordatis semibifidis: laciniis acuminato-ovatis erectis dehiscentibus. Hort. cliff. 157. Fl. zeyl. 148. **

Bauhinia foliis bilobis, spicis laxis terminalibus. Brown. jam. 286.

Sennæ spurix aut Asphaltis affinis arbor siliquosa, foliis bifidis. Sloan. jam. 150. hist. 1. p. 51.

Velutta-mandaru. Rheed. mal. 1. p. 61. t. 34. Raj. hist. 1751.

Habitat in Indiis. h.

Corollæ campanulata, alba: Petalis obtusis. Stamina diadelphæ in B. hac & B. divaricata, contrario ac in Papilionaceis modo.

PARKINSONIA.

scutellata. 1. **PARKINSONIA.** *Hort. cliff. 157. t. 13. Hort. upf. 99. Roy. lugdb. 465. Brown. jam. 122. Jacq. hist. 1. 80.*

Par-

DECANDRIA MONOGYNIA.

537

Parkinsonia aculeata, foliis minutis uni costæ adnexis.

Plum. gen. 25.

Parkinsonia aculeata, foliis mimosæ uni costæ affixis.

Waltb. hort. 6. t. 13.

Habitat in America calidiore. h.

HYMENÆA.

1. HYMENÆA. *Hort. cliff.* 434. *Hort. wps.* 305. *Mat.* Courbaril.
med. 515. *Brown. jam.* 221.

Courbaril bifolia, fructu pyramidato. *Plum. gen.* 45.

Ceratia diphyllas anteguanæ, ricini majoris fructu nigro, siliqua grandi incluso. *Pluk. alm.* 96. t. 82. f. 2.

Arbor siliquosa ex qua Gummi Elemi. *Bamb. pin.* 404.

Itaiba. *Pij. bras.* 123.

Habitat in America meridionali. h.

CASSIA.

* *Senna.*

1. CASSIA foliis conjugis, stipulis cordato-lanceolatis. *diphylla.*
Habitat in India. ☉.

Frutex Caule serotini. Folia conjugata s. duo in petiolo brevi, semiorbiculata, obtusa, striata. Stipulæ cordato-lanceolatae, totos ramos obtegentes.

2. CASSIA foliis bijugis subovatis, glandulis duabus *Abfus.*
subulatis inter infima *Fl. zeyl.* 153. *.

Senna quadrifolia, siliqua plana hirsuta, flore aureo sanguineo. *Burm. zeyl.* 212. t. 97.

Senna exigua maderaspatana tetraphylla siliquifera glabra, florum pediculis ad exortum foliorum propendentibus. *Pluk. alm.* 341. t. 60 f. 1.

Loto affinis ægyptiaca. *Bamb. pin.* 332.

Abfus. Alp. ægypt. 97.

Habitat in India, Ægypto. ☉.

3. CASSIA foliis bijugis ovato-oblongis acuminatis, *viminea,*
glandula oblonga inter infima, spinis subpetiolaribus obsoletis tridentatis. *Aman. acad.* 5. p. 397. *. *Lessl.* 232.

Cassia viminea, foliis ovatis acuminatis bijugatis, racemis laxis alaribus, siliquis brevioribus compressis.

Brown. jam. 223.

Habitat in Jamaica. h.

Tagera.

4. CASSIA foliis trijugis, glandula petiolari, stipulis ciliatis cordatis acuminatis.

Cassia 6, Senna spuria tetraphylla arborescens, filiquis tenuibus longissimis pendulis. *Amm. herb.* 603. n. 33?

Tagera. *Rheed. mal.* 2. p. 103. t. 52? *Raj. hist.* 1743? *Habitat in India.*

Fruticulus procumbens: Ramis filiformibus. Petioli brevissimi; Foliola quatuor, semiorbiculata, venosa, quorum duo exteriora majora. Stipulae cordatae s. cordato-lanceolatae, margine pilosae.

Tora.

5. CASSIA foliis trijugis obovatis: exterioribus majoribus; glandula subulsa inter inferiora quatuor. *Roy. ingdb.* 468. *Fl. zeyl.* 152. *Hort. nps.* 100. *Mill. dict.* t. 82.

Cassia siliqua quadrangulari. *Dill. elsb.* 72. t. 63. f. 73.

- β. Cassia humilis, filiquis foeni graeci. *Plum. spec.* 18. t. 76. f. 2.

Senna orientalis hexaphylla, Tala zeylonensium. *Herm. ingdb.* 557. *Raj. hist.* 1743.

Senna orientalis hexaphylla, filiquis longis incurvis. *Pink. alm.* 342.

Galega indica minor hexaphyllos amanni. *Raj. hist.* 911.

Habitat in India. ☉.

Caules & Petioli scabri. Stipulae lineares, acuminatae, pilosae. Glandulae acuminatae, apice fuscae, inter singula paria 2 inferiora, non vero inter extremum par sita.

Varietas β differt siliqua recurva, an species distincta?

bicaufulmis.

6. CASSIA foliis trijugis obovatis glabris: interioribus rotundioribus minoribus: glandula interjecta globosa. *Hort. cliff.* 159. *Hort nps.* 100. *Roy ingdb.* 468.

Cassia hexaphylla, siliqua bicaufulari. *Plum. spec.* 18. t. 76. f. 1.

Habitat in India. ☿.

Arborescens est, & glaberrima. Foliola interiora breviora. Siliqua teretiuscula, coriacea, loculo duplici teresi.

emarginata.

7. CASSIA foliis trijugis ovatis rotundatis emarginatis aequalibus. *Hort. cliff.* 159. *Roy. ingdb.* 467.

Cassia minor hexaphylla fruticosa, sennae foliis. *Stoan. jam.*

jam. 146. *bist.* 2. p. 44. t. 180. f. 1. 2. 3. 4. *Raj.*
dendr. 110.

Habitat in Caribæis. ☿.

8. CASSIA foliis trijugis ovatis obtusiusculis. obtusifolia,

Cassia foetida, foliis sennæ italicæ. *Dill. elieb.* 71. t. 62.
f. 72.

Cassia minor herbacea plerumque hexaphylla, folio
obtusio. *Sloan. jam.* 148. *bist.* 2. p. 47. t. 180. f. 5.?

Gallinaria rotundifolia. *Rumph. ambo.* 5. p. 283. t. 97.
f. 2.

Habitat in Cuba. ☉.

9. CASSIA foliis trijugis quadrijugisque subovatis. Senna,

Hort. cliff. 159. *Mat. med.* 200. *Roy. lugdb.* 468.

Senna Alexandrina f. foliis acutis. *Bauh. pin.* 397.

Morif. bist. 2. p. 201. f. 2. t. 24. f. 1.

β. *Senna italica* f. foliis obtusis. *Bauh. pin.* 397. *Morif.*
bist. 2. p. 200. f. 2. t. 24. f. 2.

Senna. *Dod. pempt.* 361.

Habitat in Ægypto. ☉.

10. CASSIA foliis quadrijugis ovato-lanceolatis re- falcata,
trefalcatis; glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.*
159. *

Habitat in America. ☉.

11. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis occidentalis
margine scabris: exterioribus majoribus; glandula
baseos petiolorum.

Cassia foliolis quatuor parium ovato-lanceolatis, glan-
dula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.*
467.

Senna occidentalis, odore opii viroso, orobi panno-
nici foliis mucronatis, glabra. *Comm. hort.* 1. p. 51.
t. 26.

Habitat in Jamaica.

Caulis sesquipedalis, punctis vagis scaber, exaratus
deorsum a singulo petiolo sulcis duobus. Folia su-
periora *Foliolis quinqueparium, ovato-lanceolatis,*
glabris, margine scabris, acuminatis, exterioribus sen-
sim majoribus, satidis. *Racemus terminalis.* Flo-
res *lutei absque macula.* Folia *impuberis plantæ*
quinquejuga; adultæ tantum trijuga.

12. CAS-

- pilosa.** 12. CASSIA foliis quinquejugis eglandulatis, stipulis semicordatis acuminatis, caule stricto piloso.
Cassia suffruticosa erecta hirsuta, floribus singularibus ad alas. *Brown, jam.* 224.
Habitat in Jamaica.
Caulis erectiusculus, fruticulosus. Ramis erectis, undique valde pilosis. Folia glabra. Stipulae semicordatae, acuminatae, ciliatae. Folia levia. Pedunculi erecti, gemini, uniflori, laxes. Siliquae oblongae, compressae. Flores circiter pentandri.
- plenisiliqua** 13. CASSIA foliis quinquejugis ovato-lanceolatis glabris, glandula baseos petiolorum. *Roy. lugdb.* 463.
Cassia siliquis planis. *Plum. spec.* 18. t. 77.
Habitat in America calidior.
- Fistula.** 14. CASSIA foliis quinquejugis ovatis acuminatis glabris, petiolis eglandulatis. *Fl. zeyl.* 149. *. *Mat. med.* 199. *Hasselq. it.* 468.
Cassia foliolis quinque parium lanceolatis: extremis minoribus. *Hort. cliff.* 158.
Cassia fistula alexandrina. *Bauh. pin.* 405. *Comm. hort.* 1. p. 215. t. 110. *Rumph. amb.* 2. p. 83. t. 21.
Conna. Rheed. mal. 1. p. 37. t. 21.
Habitat in India, Aegypto. h.
- biflora.** 15. CASSIA foliis sejugis oblongiusculis glabris: inferioribus minoribus, glandula subulata inter infima, pedicellis subbifloris. *Hort. cliff.* 159. *.
Cassia biflora. *Amer. acad.* 5. p. 397. *.
Cassia fruticosa, foliis minoribus obovatis sexjugatis, floribus geminis s. bigeminatis, racemis alaribus. *Brown, jam.* 223.
Cassia minor arborescens, siliquis planis articulatis. *Plum. spec.* 18. ic. 78. f. 1.
Habitat in America. h.
- hirsuta.** 16. CASSIA foliis sejugis ovatis acuminatis lanatis. *Hort. cliff.* 159. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia americana foetida, foliis amplioribus villosis. *Tournef. inst.* 619.
Senna occidentalis, odore opii viroso, foliis orobi panonici mucronatis hirsutis. *Herm. lugdb.* 556.
Habitat in America.

17. CASSIA foliis septemjugis, floribus pentandris, cau- serpens.
libus filiformibus prostratis herbaceis.
Cassia herbacea tenuissima procumbens, floribus singu-
laribus ad alas. *Brown. jam.* 225.
Habitat in Jamaica. ☉.
Caules filiformes, herbacei prostrati, rarius ad basin
ramosi, glabri. Foliola oblonga, striata, angustata.
Stipulae subulatae. Pedunculi axillares, solitarii, lon-
gitudine foliorum, nudi, horizontales. Siliquae ere-
ctae, rhombico-oblongae; ad angulum rectum cum pe-
dunculo posita.
18. CASSIA foliis septemjugis lanceolatis: extimis ligustrina.
minoribus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.*
199. *Hort. upf.* 100. *Gron. virg.* 47. *Roy. lugdb.*
467.
Cassia ligustri folio. *Plum. spec.* 10. *Dill. elzb.* 350. t.
259. f. 338.
Cassia bahamensis, pinnis foliorum mucronatis angu-
llis, calyce floris non reflexo. *Mart. cent.* 21. t. 21.
Habitat in Virginia, Bahama. ☿.
Folia glabra, subius obsolete pubescentia.
19. CASSIA foliis octojugis ovali-oblongis: interiori- alata.
bus minoribus, petiolis eglandulosis, stipulis patulis.
Hort. cliff. 158. *Hort. upf.* 100. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia sylvestris foetida, siliquis alatis *Plum. spec.* 18.
Faba dulcis. *Mer. surin.* 58. t. 58.
Herpetica. *Rumph. amb.* 7 p. 35. t. 18.
Habitat in America calidior. ☿.
20. CASSIA foliis octojugis ovato-oblongis equali-marilandica
bus, glandula baseos petiolorum. *Hort. cliff.* 159.
Hort. upf. 100. *Roy. lugdb.* 467.
Cassia mimosa foliis, siliqua hirsuta. *Dill. elzb.* 351. t.
260. f. 339.
Cassia marilandica, pinnis foliorum oblongis, calyce
floris reflexo. *Mart. cent.* 23. t. 23.
Habitat in Virginia, Marilandia. 24.
Caulis & Folia adpersa pilis raris.
21. CASSIA foliis novemjugis oblongis, glandula tenuissima.
subulata inter infima. *Roy. lugdb.* 478.
Senna spuria frutescens, siliquis tenuissimis. *Houst. mss.*
Habitat in Havana. ☿.

- Sophora. 22. CASSIA foliis decemjugis lanceolatis, glandula baseos oblonga. *Fl. zeyl.* 150. *.
Senna vigintifolia filiquis teretibus. *Burm. zeyl.* 213. t. 98.
Galega affinis. *Bamb. pin.* 352.
Gallinaria acutifolia. *Rumph. amb.* 5. p. 283. t. 97. f. 1.
 Ponnam-Tongera. *Rheed. mal.* 2. p. 101. t. 52.
Habitas in Indiæ umbrosis.

- auriculatæ, 23 CASSIA foliis duodecim-jugis obtusis mucronatis, glandulis subulatis pluribus, stipulis reniformibus barbatis. *Fl. zeyl.* 151. *.
Senna spuria maderaspatana, caule ad foliorum alas geminatis subrotundis appendiculis auriculato. *Pluk. alm.* 341. t. 314. f. 4. *Kaj. dendr.* 110.
Hab. tat in India.

- javanica. 24. CASSIA foliis duodecim-jugis oblongis obtusis glabris, glandula nulla.
Cassia fistula javanica, flore carneo. *Comm. hort.* 1. p. 217. t. III.
Cassia foliis plurimis oblongis, flore rubello, filiquis maximis crassioribus trinerviis. *Brown. jam.* 223.
Cassia fistula brasiliensis. *Bamb. pin.* 403.
Cassia nigra f. *fistulosa secunda*. *Sloan. jam.* 146. *hist.* 2. p. 44.
Habitus in Indiis.
Flores mihi non protulis.

* * *Chamæcristæ foliolis numerosis.*

- Chamæcrista. 25. CASSIA foliis multijugis, glandula petioli pedicellata, stipulis ensiformibus. *Hort. mps.* 101.
Cassia foliolis plurimum parium linearibus, stipulis subulatis. *Hort. cliff.* 158. *Grow. virg.* 47.
Cassia suffruticosa erecta, foliolis linearibus plurimis pinnatis, floribus singularibus vel geminis sparsis. *Brown. jam.* 225.
Chamæcrista pavonis major. *Comm. hort.* 1. p. 53. t. 37.
Habitas in Jamaica, Barbados, Virginia ☉.
 Foliola 20. *Pedicellus spatia supra petiolum egrediens.* Petala duo superiora macula purpurea. Antheræ rubrae.

- glandulosa. 26. CASSIA foliis multijugis multiglandulatis, stipulis subulatis.

Chamaecrista pavonis americana, siliqua multiplici.
Breyn. cent. 64. t. 24.

Habitat in Jamaica.

Caules suffruticosi; ramis nudiusculis. Foliola lanceolata petiolo, inter singula paria, glandula pedicellata notato. Stipulae subulatae. Pedunculi axillares foliorum, gemini, uniflori, folio breviores. Siliquae orobi. Flores circiter hexandri antheris duabus longissimis.

27. *CASSIA* foliis multijugis linearibus: glandula ba-
leos petiolorum obsoleta, stipulis setaceis. *Fl. zeyl.*
154. *

Habitat in Zeylona.

Petioli absque glandula. Caulis non flexuosus. Stipulae lanceolatae, seta terminatae.

28. *CASSIA* foliis multijugis, stipulis dimidiato-cordatis. flexuosa.

Senna spuria occidentalis, siliqua singulari, foliis herbaceae mimolae. *Herm. lugdb. 558. Sloan. jam. 150. Raj. suppl. 18.*

Chamaecrista pavonis brasiliensis, siliqua singulari. *Breyn. cent. 65. t. 23.*

Habitat in Brasilia. ☉.

29. *CASSIA* foliis multijugis, floribus pentandris, nitens.
caule erecto.

Cassia calycioides acutis, floribus pentandris. *Hort. cliff. 497. t. 36. Hort. ups. 101.*

Senna spuria virginiana, mimolae foliis, floribus parvis nitentibus. *Pluk. alm. 341. t. 314. f. 3.*

Ancena mœsta Rumph. umb. 6. p. 147. t. 61. f. 1.

Habitat in Virginia. ☉.

Glandula petiolorum pedicellata & fusca. Pedunculi saepius tripartiti & triflori, spatio supra alas evasi.

30. *CASSIA* foliis multijugis, caule procumbente. procumbens.

Cassia americana procumbens herbacea, mimolae foliis, floribus parvis, siliquis angustis planis. *Comm. petrop. t. 11.*

Chamaecrista mariana, flore minore. *Pet. fec. 243. n. 40.*

Habitat in Indiis; Virginiae apricis fœcis. ☉.

POINCIANA.

- elata*. 1. POINCIANA caule inermi. *Amœn. acad.* 4. p. 313. *.
 Poinciana foliis bipinnatis: foliolis ovato-oblongis, caule inermi. *Hort. cliff.* 158. *Fl. zeyl.* 159.
Habitat in Indiis. \S .
 Foliola integerrima, minuta. Calyces coriacei. Filamenta atropurpurea, longissima, basi villosa.
- bijuga*. 2. POINCIANA aculeis solitariis, foliolis emarginatis. *Jacq. amer.* 20.
 Frutex pavonius, Crista pavonis. *Breyn. cent.* 61. t. 22. *Raj. hist.* 981.
 Acacia gloriosa jamaicensis, foliis minoribus subrotundis, spinis ad genicula simplicibus, floribus flavo-purpureis. *Pluk. alm.* 5.
 Crista pavonis. *Rumph. amb.* 4. p. 53. t. 20.
Habitat in Indiis. \S .
- paleherri-
ma*. 3. POINCIANA aculeis geminis. *Hort. upf.* 101.
 Acacia orientalis gloriosa, coluteæ foliis, ad genicula spinis gemellis aculeata. *Pluk. alm.* 5.
 Flos pavonis. *Mer. sur.* 45. t. 45?
 Tsietti mandaru. *Rheed. mal.* 6. p. 1. t. 1.
Habitat in Indiis. \S .

CÆSALPINIA.

- brasiliensis*. 1. CÆSALPINIA caule folisque inermibus.
 Cæsalpinia foliolis obovatis integerrimis. *Mat. med.* 205.
 Cæsalpinia arborea inermis, foliis minoribus: paribus bipinnatis, ligno kermesino: Brasiletto. *Brown. jam.* 227.
 Cæsalpinia foliolis duplicato-pinnatis, foliolis emarginatis, floribus decandris. *Mill. dict.*
 Pseudo-Santalum croceum. *Sloan. jam.* 213. *hist.* 2. p. 184. *Catesb. car.* 2. p. 51. t. 51.
Habitat in Carolina, Jamaica, Brasilia. \S .
 Brasiletto officinis dicta.
- crista*. 2. CÆSALPINIA caule aculeato, foliolis ovatis, floribus pentandris.
 Cæsalpinia foliis duplicato-pinnatis, foliolis ovatis integerrimis, floribus pentandris. *Mill. dict.*

DECANDRIA MONOGYNIA.

545

*Cæsalpina polyphylla aculeis horrida. Plum. gen. 26.
t. 64.*

Habitat in Jamaica h.

3. *CÆSALPINIA* caule aculeato, foliolis obcordatis Vesicaria.
subrotundis.

Cæsalpina spinosa, foliis minoribus obcordatis bipinnatis Broun. jam. 227.

*Senna spuria arborea spinosa, foliis alatis ramosis f. decompositis flore luteo, siliquis brevibus sulcatis nigris, fabinæ odore. Sloan. jam. 149. hist. 2. p. 50.
t. 181. f. 2, 3. boma. Raj. dendr. 11.*

Habitat in Jamaica. h.

4. *CÆSALPINIA* caule aculeato, foliolis oblongis inæquilateribus emarginatis. Sappan.
*Fl. zeyl. 158. *. Mat. med. 203.*

Ligno brasiliiano simile. Baub. pin. 393.

Lignum Sappan. Rumph. amb. 4. p. 56. t. 21. Meist. it. 90.

Tiam pangam. Reed. mal. 6. p. 3. t. 2.

Habitat in Indiis. h.

GUILANDINA.

1. *GUILANDINA* aculeata, pinnis ovatis, foliolis aculeis solitariis. Bondue.

Guilandina caule fructuque aculeatis. Hort. cliff. 158.

Bondue vulgare majus polyphyllum. Plum. gen. 25.

Acacia gloriosa, lentisci folio, spinosa, flore spicato luteo, siliqua magna muricata. Pluk. alm 4. t. 2. f. 2.

Lobus echinatus, fructu flavo, foliis rotundioribus. Sloan. jam. 144. hist. 2. p. 40.

Frutex globulorum. Rumph. amb. 5. p. 89. t. 48.

Habitat in Indiis. h.

2. *GUILANDINA* aculeata, pinnis oblongo-ovatis, Bonducella.
foliolis aculeis geminis

*Guilandina aculeata, foliolis ovalibus acuminatis. Fl. zeyl. 156. *. Hort. upl. 101.*

Bondue vulgare minus polyphyllum. Plum. gen. 25.

Crista Pavonis, glycyrrhizæ folio, minor repens spinosissima, flore luteo spicato minimo, filiqua latissima echinata, semine rotundo cinereo. Breyn. prod. 3. app. 33. t. 28.

Globuli majores. *Rumph. amb. 5. p. 92. t. 49. f. 1.*
 Lobus echinatus fructu cæsis, foliis longioribus. *Sloane, jam. 144. hist. 2. p. 41.*
Habitat in Indiis. h.

- Nuga. 3. **GUILANDINA** caule inermi, foliis petiolo primario subtus aculeis geminis. †.
 Nugæ filvarum. *Rumph. amb. 5. p. 94. t. 50.*
Habitat in Amboina. h.
Legumina levia sunt.

- Moringa. 4. **GUILANDINA** inermis, foliis subbipinnatis: foliis inferioribus ternatis. *Fl. zeyl. 155. *. Mat. med. 202.*
 Lignum peregrinum aquam cæruleam reddens. *Bauh. pin. 416.*
 Moringha zeylanica, foliorum pinnis pinnatis, flore majore, fructu anguloso. *Burm. zeyl. 162. t. 75.*
 Morungu. *Rheed. mal. 6. p. 19. t. - Rumph. amb. 1. p. 184. t. 74. 75.*
Habitat in Zeylona, America, Ægypto. h.
Semina ex Asia tribus membranis longitudinaliter alata suere, ex Africa vero membranis bis carnere.
Hæc dioica secundum Rumphium; an etiam præcedentes?

- dioica. 5. **GUILANDINA** inermis, foliis bipinnatis: basi apiceque simpliciter pinnatis. *Gen. plant. 2. 518.*
 Bonduc canadense polyphyllum non spinosum, mas & femina. *Dubam. arb. 1. p. 108. t. 42.*
Habitat in Canada. h.

GUAJACUM.

- officinale. 1. **GUAJACUM** foliolis bijugis obtusis.
 Guajacum foliis pinnatis: foliolis quaternis obtusis. *Hort. cliff. 187. Mat. med. 207.*
 Guajacum foliis fere impetiolatis bijugis obovatis & leniter radiatis, pinnis & ramulis dichotomis. *Brown. jam. 225.*
 Guajacum flore cæruleo, fructu subrotundo. *Plum. gen. 30.*
 Guajacum jamaicense, foliis velut muria conditis spissius virentibus, flore subcæruleo. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 4.*
 Guajacum magna matrice. *Bauh. pin. 448.*

Pru-

Pruno vel Evonymo affinis arbor, folio alato buxo subrotundo. *Sloan. jam. 186. hist. 2. p. 133. s. 222. f. 3. 4. 5. 6.*

Arbor ligni Sancti vel Guajacum. *Seb. thes. 1. p. 86. t. 53. f. 2.*

β. Guajacum jamaicense, lentisci subrotundis foliis lætè virentibus, flore albo. *Pluk. alm. 180. t. 35. f. 3.*

Habitat in Hispaniola, Jamaica. h.

γ. GUAJACUM foliolis multijugis obtusis.

sanctum,

Guajacum foliis pinnatis, foliolis obverse ovatis intèrgerminis. *Roy. lugdb. 208.*

Guajacum flore cæruleo simbriato, fructu tetragono. *Plum gen. 39.*

Guajacum americanum, lentisci folio. *Comm. hort. 1. p. 171. t. 88.*

Guajacum propemodum sine matrice. *Bauh. pin. 448.*

Jasminum vulgo americanum s. Evonymo affinis occidentalis, alatis rufci foliis, nucifera, cortice adgenicula fungoso. *Pluk. alm. 139. t. 94. f. 4.*

Habitat in Americæ insula s. Johannis de Porto Rico. h.

δ. GUAJACUM foliolis multijugis acutis.

astrum,

Guilandinoides. *Hort. cliff 489.*

Acacia africana, quæ Acaciæ similis, foliis myrti parvis aculeatis pinnatis, flore coccineo tetrapetaloide. *Walsh. hort. 2. t. 2.*

Afra arbor acaciæ similis, foliis myrti aculeatis splendentibus. *Boerb. lugdb. 2. p. 57.*

Habitat in Æthiopia China. h.

Flores & fructus non vidi, hinc de genere dubit.

CYNOMETRA.

1. CYNOMETRA trunco florifero. *Ad. sps. 1741. p. cauliflora, 79. Fl. zeyl. 166.*

Cynomorium. *Rumpf. amb. 1. p. 163. t. 62.*

Habitat in India. h.

2. CYNOMETRA ramis floriferis. *Ad. sps. 1741. p. ramiflora, 79. Fl. zeyl. 167.*

Cynomorium sylvestre. *Rumpf. amb. 1. p. 164. t. 63.*

Iripa. Rheed. mal. 4. p. 65. t. 31.

Habitat in India. h.

ANACARDIUM.

- occidentale. 1. **ANACARDIUM.** *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 165.
Mat. med. 206. *Hort. upf.* 102. *Roy. lugdb.* 463.
Brown. jam. 227.
 Anacardii alia species. *Baub. pin.* 512.
 Pomifera f. potius Prunifera indica, nuce reniformi.
Catesb. car. 3. p. 9. t. 9.
 Acaiou. *Pis. bras.* 58. *man.* 193.
 Cassuvium. *Rumph. amb.* 1. p. 177. t. 69.
 Caschou. *Mer. sarin.* 16. t. 16.
 Kapa-mava. *Rheed. mal.* 3. p. 65. t. 54.
Habitas in Indiis. h.

SWIETENIA.

- Mahagoni. 1. **SWIETENIA.** *Jacqu. amer.* 20. †.
 Cedrela foliis pinnatis, floribus sparsis, lingno odorato. *Brown. jam.* 158.
 Arbor foliis pinnatis nullo impari: nervo ad latus. *Catesb. car.* 2. p. 81. t. 81.
Habitas in America meridionali. h.
Affinitate proxima jungitur Cedrela.

DICTAMNUS.

- albus. 1. **DICTAMNUS.** *Hort. cliff.* 161. *Hort. upf.* 102.
Mat. med. 208. *Roy. lugdb.* 463. *Sauv. monsp.* 232.
 Dictamnus albus vulgo Fraxinella. *Bauh. pin.* 222.
 Fraxinella. *Reneal. spec.* 122. t. 121.
Habitas in Germania, Gallia, Italia. 2.
Ordo naturalis Ruta communis.

RUTA.

- graveolens. 1. **RUTA** foliis decompositis, petalis laceris, floribus lateralibus quadrifidis. *Hort. cliff.* 145. *Hort. upf.* 162. *Mat. med.* 209. *Roy. lugdb.* 461.
 Ruta sylvestris major. *Bauh. pin.* 336. *Morif. hist.* 2. p. 507. f. 5. t. 14. f. 3.
 2. Ruta chalepensis tenuifolia, florum petalis villis scamentibus. *Morif. hist.* 2. p. 500.
 Ruta hortensis altera. *Bauh. pin.* 336. *Raj. hist.* 874.
 3. Ruta hortensis latifolia. *Bo. b. p. n.* 336.
 Ruta graveolens hortensis. *L. d. p. m. s.* 119.
 4. Ruta hortensis latifolia arbusculæ similis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 260.

Ru-

Ruta africana maxima. Schwer. hort. 24.

Habitas in Europæ australis, Alexandriæ, Mauritanie sterilibus. h.

Flos primarius quinquesidus, reliqui quadrifidi. Phil. Bot. 178. Panicula rami primi bipartita; reliqui flores alterni.

Confer: RUTA sylvestris minor. Baub. pin. 336. Cam. epit. 495. Ruta montana legitima. Clus. hist. 2. p. 136. app. alt. fig. structura eadem, facie distincta, descripta Læst. it. 140.

2. *RUTA* foliis terminatis sessilibus.

patavina,

PseudoRuta patavina trifolia, floribus luteis umbellatis.

Mich. gen. 22. s. 19.

Habitas prope Patavium.

3. *RUTA* foliis simplicibus indivisis.

linifolia

Ruta foliis simplicibus solitariis. Hort. cliff. 146.

Ruta sylvestris linifolia hispanica. Bocc. mus. 2. p. 32. t. 73. Barr. ic. 1186.

β. *Ruta montana*, foliis integris subrotundis. *Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 2.*

Ruta orientalis, linariæ folio, flore parvo. Tournef. cor. 19. Buxb. cent. 2. p. 30. t. 28. f. 1.

Habitas in Hispania; β. in Rodastro; γ. in Media. 2.

Panicula rami laterales bifidi, triflori, flore intermedio sessili. Petala 5, sessilia, integra, ovata. Filamenta basi pilosa arcte includunt receptaculum poris melliferis pertusum. Pericarpia punctis elevatis.

TOLUIFERA.

1. *TOLUIFERA. Mat. med. 201.*

Balsamum.

Balsamum Tolutanum, foliis ceratiæ similibus. Baub. pin. 401.

Habitas in America prope Carthagenam. h.

HÆMATOXYLUM.

1. *HÆMATOXYLUM. Hort. cliff. 160. Roy. lugdb 465. Campechianum.*

Lignum campechianum, species quædam. Sloan. jam. 213. hist. 2. p. 183. t. 10. f. 1. 2. 3. 4. Catesb. car. 3. p. 66. t. 66.

Habitas in Campeche Americæ. h.

ADENANTHERA.

- pavonina, 1. *ADENANTHERA* foliis decompositis utrinque glabris. *Roy lugdb.* 462. *Vir. cliff.* 36. *Fl. zeyl.* 160. *.
Poinciana foliis duplicato-pinnatis: foliolis alternis.
Hort. cliff. 158.
Corallaria parvifolia. *Rumph. amb.* 3. p. 173. t. 109.
Mandsiadi. *Rheed. mal.* 6. p. 25. t. 14. *Raj. hist.* 1752.
Habitat in India. h.

- Falcataria, 2. *ADENANTHERA* foliis decompositis subtus tomentosis.
Clypearia alba. *Rumph. amb.* 3. p. 176. t. 111.
Habitat in India. h.

MELIA.

- Azedarach, 1. *MELIA* foliis bipinnatis. *Fl. zeyl.* 162. *. *Gron. orient.* 133.
Melia foliis decompositis. *Hort. cliff.* 161. *Roy. lugdb.* 462.
Azedarach. *Dod. pempt.* 848.
Arbor fraxini folio, flore cæruleo. *Baub. pin.* 415.
Pseudo-Sycomorus. *Cam. epis.* 181.
sempervirens β. *Azedarach* sempervirens & florens. *Tournesf. inst.* 616.
Azadirachta indica, foliis ramosis minoribus, flore albo subcæruleo purpurascente majore. *Comm. hort.* 1. p. 147. t. 76.
Habitat in Syria, β *in Zeylona.* h.

- Azadirachta* 2. *MELIA* foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 161. *Fl. zeyl.* 161. *. *Roy. lugdb.* 462.
Olea malabarica, fraxini folio. *Pluk. alm.* 269. t. 247. f. 1.
Azedarach foliis falcato-serratis *Burm.* *zeyl.* 40. t. 15.
Azadirachta indica, folio fraxini. *Breyn. ic.* 21. t. 15.
Arbor indica, fraxino similis, oleæ fructu. *Baub. pin.* 416.
Aria Bepou. *Rheed. mal.* 4. p. 107. t. 52.
Habitat in India. h.

TRICHILIA.

- hirn. 1. *TRICHILIA* foliis pinnatis subhirsutis, foliolis obovatis, *Trichilia* subhirsuta, foliis pinnatis ovatis, racemis alaribus. *Brown. jam.* 278.
Evonymus caudice non ramoso, folio alato, fructu rotundo tripyreno. *Sloan. jam.* 171. *hist.* 2. p. 103. t. 210. f. 2, 3. *Raj. dendr.* 70.
Habitat in Jamaica. h.

2. TRI-

2. **TRICHILIA** foliis ternatis. *Jacq. bist. 2. 81.* trifoliata.
*Trichilia Halesia. Less. it. 188. **
Habitat in America meridionali. h.
3. **TRICHILIA** foliis pinnatis glabris, floribus oëandris. *Guara.*
Trichilia foliis oblongo-ovatis pinnatis nitidis, racemis
laxis. Brown. jam. 279.
Melia guara floribus oëandris. Jacq. amer. 20.
Guidonia, nucis juglandis foliis, major. Plum. gen.
4 ic. 147. f. 2.
Habitat in Brasilia aliisque india occidentalis. h.
Calyx planiusculus. Petala 4, linearia. Nectarium lon-
gitudine corollæ, intra cujus os Filamenta cum an-
theris brevissimis. Receptaculum subcylindricum,
coronatum margine glanduloso. Stigma orbiculatum.
Fructus ignotus, Flores oëandri.

ZYGOPHYLLUM.

1. **ZYGOPHYLLUM** foliis petiolatis: foliolis obova- *Fabago.*
 tis, caule herbaceo.
Zygophyllum capsulis prismatico-pentæedris. Hort. upf.
103. Sp. pl. 1. p. 385. Gron. orient. 172.
Zygophyllum foliis petiolatis. Hort. cliff. 160. Roy.
lugdb. 460.
Capparis portulacæ folio. Baub. pin. 480.
Capparis Fabago. Dod. pempt. 741.
Habitat in Syria. Mauritania. 2.
Folia ovata, petiolata. Petala obtusa.
2. **ZYGOPHYLLUM** foliis petiolatis: foliolis linea- *coccineum.*
 ribus carnosiss.
Zygophyllum capsulis cylindricis. Sp. pl. 1. p. 386.
Fabago arabica teretifolia, flore coccineo. Shaw. afr.
231. f. 231.
Habitat in Africa.
Distincta a Z. albo floribus rubris, Capsulis oblongis.
3. **ZYGOPHYLLUM** foliis petiolatis: foliolis clava- *album.*
 tis carnosiss. *Linn. dec. 1. t. 8. **
Habitat in Ægypto. Roque. h.
4. **ZYGOPHYLLUM** foliis subpetiolatis: foliolis ob- *Morgsana.*
 ovatis, caule fruticoso.
Zygophyllum capsularum angulis compresso-membra-
naceis. Sp. pl. 1. p. 385.

Fabago triphylla & *tetraphylla*, flore tetrapetalo, fructu membranaceo quadrangulati. *Burm. afr.* 7. t. 3. f. 2.

Fabago capensis frutescens major. *Dill. elsb.* 142. t. 116. f. 141.

Planta africana frutescens, portulacæ foliis, Mergsui sylvorum, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amaltb.* 173. t. 429. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia ceteris ovata, subpetiolata; nec perfecte sessilia
Petal. acuta.

sessilifolium 5. **ZYGOPHYLLUM** foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scarris. caule fruticoso.

Zygophyllum capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. p. 355.

Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy.* 1227. 120.

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elsb.* 142. t. 116. f. 142.

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albido, fructu rotundo. *Burm. afr.* 4. t. 2. f. 1.

Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. t. 10.

6. *Zygophyllum fuscum* capsulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1. p. 356.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. t. 3. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia sessilia: foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala crenata.

spinosum. 6. **ZYGOPHYLLUM** foliis sessilibus: foliolis linearibus. caule suffrutesco.

Zygophyllum caule aculeato. *Sp. pl.* 1. p. 356.

Fabago tendifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. t. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia linearia, acuta.

erectum. 7. **ZYGOPHYLLUM** foliis sessilibus: foliolis obovatis crenatis.

Habitat in Surinamo. *Rolander*; sed specimen perit.

Caulis erectus, pediculi, latices, angust, teretiusculi, later-

latere superiore plani. Folia opposita, conjugata, sessilia: Foliola obovata, avenia, retusa. Stipula quinæ, reflexæ; duabus inter folia a latere superiore; unica inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utrunque par.

QVASSIA.

1. QVASSIA.

amaræ,

Habitat in Surinamo C. Dahlberg. b.

FAGONIA.

1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis lævibus. *Hort. ups. 103. cretica.*

Fagonia spinosa. Hort. cliff. 160.

Trifolium spinosum creticum. Bauh. pin. 330. prodr. 142. Clus. hist. 2. p. 242.

Habitat in Creta. ☉.

2. FAGONIA inermis.

hispanica,

Fagonia hispanica non spinosa. Tournef. inst. 165.

Habitat in Hispania. ♂.

3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis. *arabica.*

Shaw. afr. 229.

Fagonia arabica, longissimis aculeis armata, Shaw. afr. 229.

Habitat in Arabia.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliolis subquadrijugis: exterioribus maximis, majoribus. *Lest it. 208.*

Tribulus foliolis trium parium pinnatis. Hort. cliff. 160.

Tribulus foliis senis pinnatis: extimis majoribus, floribus singularibus. Brown. jam. 220. t. 132. f. 3.

Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. Sloan. jam. 90. hist. 1. p. 209. t. 132. f. 1. Raj. suppl. 650.

Tribulus terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis.

Plum. spec. 7. ic. 254. f. 1.

Habitat in Jamaica aridis. ☉.

Fructus decaspermus, lævis f. muticus.

2. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subæqualibus, lanuginosis, seminibus bicornibus.

Fabago triphylla & *tetraphylla*, flore tetrapetalo, fructu membranaceo quadrangulati. *Burm. afr.* 7. t. 3. f. 2.

Fabago capensis frutescens major. *Dill. elsb.* 142. t. 116. f. 141.

Planta africana frutescens, portulacæ foliis; *Mergsani* syrorum, ex brevī pediculo biuis. *Pluk. amalsb.* 173. t. 429. f. 4.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia *obverse ovata, subpetiolata; nec perfecte sessilia*
Petala *acuta.*

sessilifolium 5. **ZYGOPHYLLUM** foliis sessilibus: foliolis lanceolato-ovalibus margine scarris, caule fruticoso.

Zygophyllum capsulis globoso-depressis. *Sp. pl.* 1. p. 385.

Zygophyllum foliis sessilibus. *Hort. cliff.* 160. *Roy. lugd.* 450.

Fabago capensis frutescens minor. *Dill. elsb.* 142. t. 116. f. 142.

Fabago humilis quadrifolia glabra, flore albedo, fructu rotundo. *Burm. afr.* 4. t. 2. f. 1.

Fabago africana arborescens, flore sulphureo, fructu rotundo. *Comm. rar.* 10. t. 10.

6. *Zygophyllum fulvum* capsulis ovatis acutis. *Sp. pl.* 1. p. 386.

Fabago flore luteo, petalorum unguibus rubris, fructu sulcato acuto oblongo. *Burm. afr.* 6. t. 3. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia *sessilia: Foliola ovali-lanceolata margine cartilagineo crenata s. scabra. Caulis angulatus. Pedunculi solitarii, foliis longiores. Petala crenata.*

spinosum, 6. **ZYGOPHYLLUM** foliis sessilibus: foliolis linearibus, caule suffruticoso

Zygophyllum caule aculeato. *Sp. pl.* 1. p. 386.

Fabago tenuifolia spinosa, fructu rotundo. *Burm. afr.* 5. t. 5.

Habitat in Æthiopia. h.

Folia *linearia, acuta.*

effusum, 7. **ZYGOPHYLLUM** foliis sessilibus: foliolis obovatis retusis.

Habitat in Surinamo. *Rolander; sed impubes perit.*

Caulis *herbacei, pedales, laeves, diffusi, teretiusculi, lato-*

DECANDRIA MONOGYNIA.

753

latere superiore plani Folia opposita, conjugata, sessilia: Foliola obovata, avenia, retusa. Stipulam quina, reflexa; duabus inter folia a latere superiore; unica inter folia a latere inferiore; unica inter foliorum utranque par.

QVASSIA.

1. QVASSIA.

emars,

Habitas in Surinamo C. Dahlberg. ♂.

FAGONIA.

1. FAGONIA spinosa, foliolis lanceolatis planis lævis- cretica,

bus. *Hort. upf.* 103.

Fagonia spinosa. Hogg. cliff. 160.

Tritolium spinosum creticum, Bauh. pin. 330. *prodr.*

142. *Clus. hist.* 2. p. 242.

Habitas in Creta. ☉.

2. FAGONIA inermis.

hispanica,

Fagonia hispanica non spinosa. Tournef. inst. 265.

Habitas in Hispania. ♂.

3. FAGONIA spinosa, foliolis linearibus convexis. arabica.

Shaw. afr. 229.

Fagonia arabica, longissimis aculeis armata, Shaw. afr. 229.

Habitas in Arabia.

TRIBULUS.

1. TRIBULUS foliolis subquadrijugis; exterioribus maximis majoribus. *Loft it.* 208.

Tribulus foliolis trium parium pinnatis. Hort. cliff. 160.

Tribulus foliis senis pinnatis: extimis majoribus, floribus singularibus. Brown. jam. 220. t. 132. f. 3.

Tribulus terrestris major, flore maximo odorato. Sloan. jam. 90. *hist.* 1. p. 209. t. 132. f. 1. *Raj. suppl.* 650

Tribulus terrestris fructu turbinato, foliis lanuginosis.

Plum. spec. 7. ic. 254. f. 1.

Habitas in Jamaica aridis. ☉.

Fructus decaispermus, laevis f. muticus.

2. TRIBULUS foliolis quinquejugatis subaequalibus, lanuginosis seminibus bicornibus.

M m 3

Tri-

Tribulus foliolis quinque parium. *Fl. zeyl.* 168. *

Tribulus terrestris zeylanicus, cauliculis villosis, fructu acuminato. *Burm. zeyl.* 226. t. 106. f. 1.

Habitat in Zeylona.

- terrestris. 3. TRIBULUS foliolis sexjugatis subæqualibus, seminibus quadricornibus. *Hort. cliff.* 160. *Hort. ups.* 103. *Roy. lugdb.* 460. *Sauv. monsp.* 227. *Brown. jam.* 220. Tribulus terrestris, ciceris folio, fructu aculeato. *Bauh. pin.* 250.

Tribulus terrestris. *Lob. ic.* 2. p. 84.

Tribulus terrestris minor incanus hispanicus. *Barr. rar.* 54. t. 558.

Habitat in Europa australi ad semitas. ☉.

- Cistoides. 4. TRIBULUS foliolis octojugatis subæqualibus. Tribulus foliis octo parium pinnatis. *Roy. lugdb.* 460. Tribulus terrestris major curassavicus. *Herm. par.* 236. t. 236. Tribulus terrestris americanus, argemones flore flavo, *Pluk. alm.* 374. t. 64. *Raj suppl.* 649. *Habitat in America calidiore.*

THRYALLIS.

- brasiliensis. 7. THRYALLIS.

Frutescens herba pisonis. *Margr. bras.* 79. f. 3

Habitat in Brasilia. ♀.

Fruticulus ramis teretibus, articulatis. Folia opposita, petiolata, ovata, integerrima. Stipulæ setaceæ, Racemus terminalis, e dichotomia ramorum, simplex, pedalis: Bracteis setaceis, brevissimis; Pedicellis filiformibus, flore longioribus. Flores parvi laevi. Fructus tricocci.

LIMONIA.

- acidissima. 8. LIMONIA.

Limonia malus sylvestris zeylanica, fructu pumilo. *Burm. zeyl.* 143.

Schinus foliis pinnatis: petiolo marginato articulato, spinis axillaribus solitariis. *Fl. zeyl.* 175. *

Anisifolium. *Rumph. amb.* 2. t. 43.

Catu Tlieru Naregam. *Rheed. mal.* 4. p. t. 14.

Habitat in India. ♀.

MONOTROPA.

1. MONOTROPA floribus lateralibus octandris; ter-
 minali decandro. *Fl. suec.* 329; 351. *Phil. bot.* 6.
 178.

Orobanche quæ Hypopithys dici potest. *Baub. pin.*
 88 *prodr.* 31.

Orobanche Hypopithys lutea. *Mentz. pug.* 3. f. 5.

Orobanche flore brevior duplici, verbasculi odore.
Morif. bist. 3. p. 504. f. 12. t. 16. f. 20.

Orobanche verbasculi odore. *Plot. oxf.* 146. t. 9. f. 6.
Pluk. alm. 273. t. 209. f. 5.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Angliæ, Canadæ syl-
vis Parasitica radicum.

2. MONOTROPA caule unifloro decandro. uniflora.

Monotropa flore nutante. *Gron. virg.* 41.

Orobanche monanthos virginiana, flore majore penta-
 petalo *Morif. bist.* 3. p. 502. f. 12. t. 16. f. 5. *mal.*

Orobanche virginiana, flore pentapetalo cernuo. *Pluk.*
alm. 273. t. 209. f. 2. *Catesb. car.* 1. p. 36. t. 36. *bon.*

Habitat in Marilandia, Virginia, Canada.

JUSSIÆA.

1. JUSSIÆA repens, floribus pentapetalis decandris, repens.
 pedunculis folio longioribus. *Fl. zeyl.* 169. *

Nir-Carambu. *Rheed. mal.* 2. p. 99. t. 51. *Raj. bist.*
 1510.

Habitat in India.

2. JUSSIÆA erecta, floribus pentapetalis, pedunculis peruviana,
 foliosis.

Onagra laurifolia, flore amplo pentapetalo. *Few. peruv.*
 716. t. 11

Habitat in Lima.

3. JUSSIÆA erecta villosa, floribus pentapetalis decan- pubescens.
 dris sessilibus. *Mill. dict.* *Læst. it.* 282. n. 201.

Lyfimachia lutea erecta non papposa major, foliis hir-
 sutis, fructu caryophylloide. *Sloan. jam.* 85.

Habitat in America.

4. JUSSIÆA erecta villosa, floribus tetrapetalis octan- suffrutescens,
 dris pedunculatis.

Ludwigia capsulis oblongis uncialibus. *Ray. lugd.*
 252.

Ly-

Lyfimachia indica non papposa, flore luteo minimo, siliquis caryophyllum aromaticum æmulantibus.
Herm. lugdb. 396.

Carambu. Reed. mal. 2. p. 55. t. 49. *Raj. bist.* 1510.
Habitas in India.

- erecta. 5. *JUSSIÆA* erecta glabra, floribus tetrapetalis octandris sessilibus. *Fl. zeyl.* 170 *Hort. angl.* 103.
Ludwigia capsulis oblongis. *Hort. cliff.* 491.
Onagra perficæ foliis amplioribus, parvo flore luteo.
Plum. spec. 7. t. 175. f. 2.
Lyfimachia lutea non papposa erecta, foliis glabris, fructu caryophylloide. *Sloan. jam. &c. bist.* 1. p. 37. t. 11. f. 1.
Jasminum catalanicum, flore luteo, *Seb. thes.* 1. p. 42. t. 24. f. 3.
Herba vitiliginum. *Rumph. amb.* 6. p. 49. t. 21. f. 1.
Habitas in America & forte in Virginia. ☉.

QVISQUALIS.

- indica. 1. *QVISQUALIS.*
Qvis qualis *Rumph. amb.* 5. p. 71. t. 38.
Habitas in India. ☿.
Rami teretes, pubescentes. Folia opposita, petiolata, cordata s. ovata, integerrima. Stipulæ nullæ. Spica terminalis & axillares pedunculatæ Bracteis ovato-oblongis, oppositis, Floribusque oppositis statura Daphnes, calyce filiformi extus pubescente.

DAIS.

- coriifolia. 1. *DAIS.* *D. v. Royen.*
Habitas ad Cap. b. Spei. ☿.
Folia opposita, obovata, integerrima, glabra, petiolata Flores fasciculo-aggregati, terminales, pubescentes. Involucro gemmaeque, quadrivalvi. Affinis Passerinis.

BUCIDA.

- Buceras* 1. *BUCIDA.* *Amoen. acad.* 5. p. 397. *.
Buceras ramulis flexuosis tenuioribus, foliis obovatis confertis, spicis plurimis terminalibus. *Brown. jam.* 221. t. 23. f. 1.
Mangle julifera, foliis subrotundis versus summitatem latissimis confertim nascentibus, cortice ad coria den-

DECANDRIA MONOGYNIA.

157

densanda utili. *Sloan. jam.* 156. *bist.* 2. p. 67. t. 189.
f. 3. *Raj. dendr.* 116.
Habitat in Jamaica. \bar{h} .
Affinis Rhizophora.

COPAIFERA.

1. COPAIFERA.

officialis,

Copaiva. Mat. med. 513. *Jacq. amer.* 21. *bist.* 1. 86.
Coarriba. Marcgr. bras. 131. *Pis. bras.* 118. *Raj. bist.*
1593.
Habitat in Brasilia, Antillis. \bar{h} .

SAMYDA.

1. SAMYDA floribus decandris, foliis ovato oblongis parvis, utrinque glabris.

Samyda parviflora. Læf. it. 260.
Samyda foliis ovatis cum acumine, fructibus plurimis minoribus confertis. *Brown. jam.* 217.
Cassarea floribus decandris. *Jacq. amer.* 21. *bist.* 1. 85.
Arbor baccifera foliis oblongis acuminatis, floribus confertim ex alis foliorum erumpentibus, fructu minimo croceo. *Sloan. jam.* 137. *bist.* 2. p. 108. t. 211 f. 2. *Raj. dendr.* 108.
Habitat in America. \bar{h} .

2. SAMYDA floribus octandris, foliis cordatis glabris, nitida.

Samyda foliis nitidis cordatis levissime crenatis rudimentis mollibus rubentibus, racemis tenuioribus arillaribus. *Brown. jam.* 217. t. 23. f. 3. *Guilandina.*
Habitat in America. \bar{h} .

3. SAMYDA floribus octandris, ramis spinosis.

spinosa.

Cassarea aculeata, floribus octandris. *Jacq. amer.* 21.
Guidonia, aurantii foliis, aculeata. *Plum. gen.* 4. ic. 147. f. 1.
Habitat in America. \bar{h} .

4. SAMYDA floribus dodecandris, foliis obovatis sub-pubescens, tus tomentosis.

Samyda foliis ovatis villosis, floribus confertis, fasciculis sparsis. *Brown. jam.* 218. ?
Frutex baccifer folio oblongo integro, flore pentapetalo pallide luteo odoratissimo. *Sloan. jam.* 173. *bist.* 2. p. 109. *Raj. dendr.* 75 ?
Habitat in America.

5. SA-

- serrulata*, 5. **SAMYDA** floribus dodecandris, foliis ovato-oblongis serrulatis.
Samyda floribus dodecandris. *Jacq. amer.* 21.
Guidonia ulmi folio, flore roseo niveo. *Plum. gen.* 41
ic. 146. f. 2.
Habitat in America. h.

MELASTOMA.

- Acinodendron*, 1. **MELASTOMA** foliis denticulatis subtrinerviis ovatis acutis.
Melastoma foliis ovato-lanceolatis crenatis nervis quinque-longitudinalibus: extimis obsoletioribus. *Hort. cliff.* 162.
Acinodendrum americanum pentaneuron, foliis crassis hirsutis ad ambitum rarioribus serratis. *Pluk. mant.* 4. t. 155. f. 1.
Grossularia alia, plantaginis folio, fructu rariore violaceo. *Plum. ic.* 142. f. 2.
Grossulariæ fructu arbor maxica non spinosa, malabathri folio maximo inodoro, flore racemoso albo. *Sloan. jam.* 164. *bist.* 2. p. 84. t. 196. f. 1. *Raj. dendr.* 26.
Habitat in America calidiore. h.
- Grossularioides*, 2. **MELASTOMA** foliis denticulatis triplinerviis ovatis acuminatis.
Arbor americana, latiore & acuminato folio trinervio, utrinque glabro & margine leviter crenato. *Pluk. alm.* 40. t. 249. f. 1.
Habitat in Surinamo *D. Bartsch.*
- scabrofa*, 3. **MELASTOMA** foliis denticulatis quinquenerviis cordatis scabris subtus tomentosis, ramis tomentoso-villosis.
Melastoma subhirsuta, foliis cordatis scabris minutissime denticulatis reticulatis, racemis minoribus alaribus. *Brown. jam.* 219. t. 24. f. 3.
Habitat in Jamaica. h.
- sessilifolia*, 4. **MELASTOMA** foliis integerrimis trinerviis spatulatis sessilibus subtus subtomentosis.
Melastoma foliis amplioribus per petiolum recurrentibus & contractis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 219. t. 24. f. 1, 2.

Arbor americana, foliis a concursu nervorum ima parte longius productis, subtus lanugine candidante tomentosis. *Pluk. phyt.* 249. f. 2.

Habitat in Jamaica. h.

5. MELASTOMA foliis denticulatis quinquerviis ova-hirta, to lanceolatis. caule hispido.

Grossularia plantaginis folio angustiore hirsuto. *Plum. spec.* 18. ic. 141.

Grossulariæ fructu non spinosa, malabathri foliis longa & rufa lanugine hirsutis, fructu majore cæruleo. *Sloan jam.* 165. *hist.* 2. p. 85. t. 197. f. 2. *Raj. dendr.* 74.

Arbucula jamaicensis quinquenervis, minutissime dentatis foliis & caule pubescentibus. *Pluk. alm.* 40. t. 264. f. 1. vel potius. 265 f. 1.

Habitat in America meridionali. h.

Flores in foliorum alis breviter pedunculati.

6. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis oblongo-holosericeis, go-ovatis subtus tomentosis, racemis brachiatis, spicis bipartitis.

Melastoma foliis integerrimis ovato-lanceolatis subtus sericeis: nervis ante basin coadunatis. *Hort. cliff.* 162.

Acinodendrum americanum, ampliore folio trinervi, inferius alba lanugine incano maximo utrinque glabro. *Pluk. mant.* 4. t. 250 f. 2.

Arbor racemosa brasiliiana, folio malabathri. *Breyn. cent.* 3. t. 2. 4.

Muiva. *Murcgr. bras* 117.

Habitat in Brasilia, Jamaica, Surinamo. h.

Arbor Ramis tomentosis. Folia petiolata, trinervia excepto marginali nervo, reticulata, subtus tomentosa uti petioli. Racemi terminales e aichotomia brachiati: spicis lateralibus conjugatis, secundis, flavis.

7. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis malabathri-lanceolato-ovatis scabris. *Fl. zeyl.* 171. *. ca.

Melastoma quinquenervia hirta major, capitulis sericeis villolis. *Burm. zeyl.* 155. t. 73.

Kadalî. *Rheed. mal.* 4 p. 87. 42.

Habitat in India. h.

8. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis levigata. ova-

ovato-oblongis læviusculis acuminatis: margine lævibus.

Melastoma fruticosa minor, foliis tenuibus ovatis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 219

Grossularia fructu arbor non spinosa, malabathri folio maximo glabro & splendente *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. p. 85. t. 197. f. 1. *Raj. dendr.* 26

Grossularia plantaginis folio lato, fructu minimo cæruleo. *Plum. spec.* 18. t. 140. f.

Habitat in America. h.

Folia tenuiora & minus consistentia. Racemi terminales compositi Floribus minutis.

discolor. 9. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis oblongo-ovatis glabris margine lævibus. *Jacq. hist.* t. 84.

Grossularia plantaginis folio apicibus candidis & falcatis. *Plum. ic.* t. 42. f. 1.

Grossularia fructu non spinosa, malabathri foliis subtus niveis, fructu racemoso umbellæ modo disposito. *Sloan. jam.* 165. *hist.* 2. p. 86. t. 198. f. 1.

Arbor americana quinquenervia, comantibus flosculis, foliis amplissimis glabris prona parte albicantibus. *Pluk. alm.* 40. t. 264. f. 4.

Habitat in America. h.

aspera. 10. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis lanceolatis scabris. *Fl. zeyl.* 172.

Fragarius ruber. *Rumph. amb.* 4. p. 135. t. 71.

Katou-Kadali. *Rheed. mal.* 4. p. 91. t. 43. *Raj. hist.* 1493.

Habitat in India. h.

ocandra. 11. MELASTOMA foliis integerrimis trinerviis ovatis glabris margine hispidis. *Fl. zeyl.* 173. *. *Use. it.* 213. *Habitat in India.* h.

crispata. 12. MELASTOMA foliis integerrimis quinquenerviis quaternis, ramis crispatis. †.

Funis murænarum. *Rumph. amb.* 5. p. 66. t. 35.

Habitat in Amboina. h.

KALMIA.

latifolia. 1. KALMIA foliis ovatis, corymbis terminalibus: *Aman.*

DECANDRIA MONOGYNIA.

561

Amœn. acad. 3. p. 13. *. *Kalm. is.* 2. p. 43. & 3. p. 148.

Andromeda foliis ovatis obtusis, corollis corymbosis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Gron. virg.* 100.

ChamæDaphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.* 2. p. 98. t. 98.

Ledum floribus bullatis confertis in summis caulibus. *Trew. ebret. t.* 38. f. 1.

Cistus ChamæRhododendros mariana laurifolia, floribus expansis futuro ramulo in umbellam plurimis. *Pluk. alm.* 49. t. 379. f. 6.

Habitas in Marilandia, Virginia, Pennsylvania. h.

2. *KALMIA* foliis lanceolatis, corymbis lateralibus angustifolia, *Amœn. acad.* 3. p. 14. *Kalm. is.* 3. p. 147.

Azalea foliis lanceolatis integerrimis non nervosis glabris, corymbis terminalibus. *Gron. virg.* 21.

ChamæDaphne sempervirens, foliis oblongis angustis, foliorum fasciculis oppositis. *Catesb. car.* 3. p. 17. t. 17. f. 1.

Ledum floribus bullatis fasciculatis ex alis oppositis foliorum. *Trew. ebret. t.* 38. f. 2.

Cistus sempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis. *Pluk. alm.* 106. t. 161. f. 3.

Anonyma. *Cold. noveb.* 100.

Habitas in Pennsylvania, Nova Cæsarea, Noveboraco. h.

LEDUM.

1. *LEDUM.* *Fl. lapp.* 160. *Fl. suec.* 2. n. 352. *. palustre,

Ledum foliis linearibus subtus hirsutis, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 1. n. 341; 352. *Mat. med.* 210.

Cistus Ledon foliis rosmarini ferrugineis. *Bamb. pin.* 467.

Rosmarinum sylvestre. *Cam. epit.* 546.

Habitas in Europæ septentrionalis paludibus uliginosis. h.

RHODORA.

1. *RHODORA.* †.

Chamærhododendros. *Dubam. sem. app.* 10. t. 27. f. 2. canadensis,

Habitas in Canada. h.

Plantam non vidi; fide Cl. *Dubamelii assumf.*

N n

RHO-

RHODODENDRON.

- ferrugineum 1. RHODODENDRON foliis glabris subtus leprosis, corollis infundibuliformibus.
Azalea maculis ferrugineis subtus adspersa, floribus decandris. *Lemonier. Sauv. monsp.* 57.
Ledum foliis glabris, flore tubuloso, *Hall. belv.* 417.
Ledum alpinum, foliis ferrea rubigine nigricantibus. *Bauh. pin.* 468. *Raj. bist.* 1005.
Evonymus theophrasti. *Dalech. bist.* 27.
Montana allobrogum lentiscifolia. *Lob. ic.* 366.
Habitat in Alpibus Helveticis, Allobrogicis, Pyrenæis. *h.*
- dauricum 2. RHODODENDRON foliis glabris utrinque nudis, corollis rotatis.
Chamærhododendros folio glabro majusculo, amplo flore roseo. *Amm. rusb.* 181. s. 21.
Habitat in Dauria. *h.*
- hirsutum 3. RHODODENDRON foliis ciliatis nudis, corollis infundibuliformibus.
Ledum foliis glabris ciliatis ovatis, flore tubuloso. *Hall. belv.* 418.
Ledum alpinum hirsutum. *Bauh. pin.* 468. *Raj. bist.* 1005.
Ledum alpinum. *Clus. bist.* 1. p. 82.
Balsamum alpinum. *Lob. ic.* 468.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Styriacis. *h.*
- Chamæcistus 4. RHODODENDRON foliis ciliatis, corollis rotatis.
Ledum foliis serpylli ad margines cili inftar pilosis, flore purpureo. *Michx. gen.* 225. s. 106.
Chamæcistus hirsuta. *Bauh. pin.* 466.
Chamæcistus VIII. *Clus. bist.* 1. p. 76.
Cistus puntilus montis baldi. *Bauh. bist.* 2. p. 19. *Raj. bist.* 1005.
Cistus *Chamærhododendros* foliis confertis ferrea rubigine nitentibus margine pilosis. *Pluk. alm.* 106. s. 23. f. 4.
Habitat in Baldo & prope Salisburgum. *h.*
- ponticum 5. RHODODENDRON foliis nigris lanceolatis utrinque glabris, racemis terminalibus.
Chamærhododendros pontica maxima, folio laurocerasi. *Tournef. cor.* 42. ss. 2. p. 99.

Habitat in Oriente, Gibraltariæ subhumidis umbrosis.

Astrucmer. h.

Folia Pruni Laurocerasi, perennia, acuta: Petiolis brevibus, glabris. Racemus terminalis, longitudine pedicellorum s. foliorum: Pedicellis alternis, nudis. Calyx minutissimus. Corolla campanulata, magnitudine Nerii, purpurea. Stamina declinata, longitudine corollæ.

6. RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus obtusis maximum,

venosis margine acuto reflexo, pedunculis unifloris.

Ledum laurocerasi folio. Amœn. acad. 2. p. 200.

Kalmia foliis lanceolato-ovatis nitidis suavis ferrugineis, corymbis terminalibus. Mill. dict. 1. 229.

Chamaerhododendros, lauri folio, sempervirens, floribus bullatis corymbosis. Catesb. car. 3. p. 17. t. 17. f. 2.

Habitat in Virginia. Collinson. h.

Rami & Folia magnitudine & consistentia Padi Laurocerasi dicti, venis reticulatis inscripta, margine reflexa.

ANDROMEDA.

1. ANDROMEDA pedunculis solitariis lateralibus, corollis campanulatis, foliis oppositis imbricatis obtusis revolutis. tetragona.

Andromeda foliis quadrifariam imbricatis obtusis. Fl. suec. 333; 336.

Andromeda, foliis quadrifariam imbricatis obtusis, ex albis florens. Fl. lapp. 166. t. 1. f. 4. Hort. cliff. 163.

Habitat in Alpibus Lapponicis. 2.

2. ANDROMEDA pedunculis solitariis terminalibus, hypnoidea, corollis campanulatis, foliis confertis subulatis. *Oed. dan. t. 10.*

Andromeda foliis aciformibus confertis. Fl. lapp. 165. t. 1. f. 3. Fl. suec. 337; 355.

Habitat in Alpibus Lapponicis. 2.

3. ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis sparsis linearibus obrutis planis. carulea.

Andromeda foliis linearibus obtusis sparsis. Fl. lapp. 165. t. 1. f. 5. Fl. suec. 336; 354. Hort. cliff. 163.

Andromeda rarior norvegica. Barter. Amœn. acad. 1. p. 332. Oed. dan. t. 57.

Erica folio abietis, flore arbuti. Buxb. cent. 4. p. 26. t. 53.

Habitat in Lapponiæ Alpibus. h.

mariana.

4. **ANDROMEDA** pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis.

Andromeda foliis ovatis, pedunculis fasciculatis, capsulis pentagonis apice dehiscentibus. Gron. virg. 49. Arbuscula mariana, brevioribus evonymi foliis pallide virentibus, floribus arbutis ex eodem nodo plurimis, spicatum uno versu erumpentibus. Pluk. mant. 25. t. 448.

Habitat in Virginia. h.

Polifolia.

5. **ANDROMEDA** pedunculis aggregatis, corollis ovatis, foliis alternis lanceolatis revolutis,

Andromeda foliis alternis lanceolatis margine reflexis. Fl. lapp. 163. t. 1. f. 3. Fl. suec. 335; 353. Hort. cliff 163. Roy. lugdb. 440. Hall. helv. 416. opusc. 140.

Polifolia. Buxb. æt. 2. p. 345. cent. 5. p. 28. t. 49. f. 1.

Vitis idææ affinis polifolia montana. Oed. dan. t. 54.

Erica humilis, rosmarini foliis, unedonis flore, capsula cistioide. Pluk. alm. 136. t. 175. f. 3.

Habitat in Europæ frigidioris paludibus turfosis. h.

paniculata.

6. **ANDROMEDA** racemis secundis nudis paniculatis, corollis subcylindricis, foliis alternis oblongis crenulatis.

Andromeda foliis ovatis, acutis crenulatis planis alternis, floribus racemosis. Hort. cliff. 162. Gron. virg. 48.

Frutex foliis serratis, floribus longioribus spicatis subviridibus, spica pentagona. Catesb. car. 2. p. 43. t. 43.

Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemosis. Pluk. alm. 391.

Habitat in Virginia.

racemosa.

7. **ANDROMEDA** racemis secundis bracteatis, corollis gibbo-cylindricis, foliis alternis oblongis serratis.

Habitat in Pennsylvania. Kalm.

Hæc differt a priori: 1. Racemis minus paniculatis. 2.

Bractea sub singulo flore lineari-lanceolata, stricta, flore longiore, viridi, decidua; in precedenti nulli bractea. 3. Capsulis resinosis stylum, quem antecedens dimittit. 4. foliis magis serratis.

8. AN-

8. ANDROMEDA racemis secundis nudis, corollis *arbores*, rotundo-ovatis.

Andromeda arbores, foliis oblongo-ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis simplicissimis. *Gron. virg.* 48.

Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus spicatis anno versu dispositis. *Catesb. car.* 1. p. 71. t. 71.

Habitat in Virginia, Carolina. h.

9. ANDROMEDA racemis secundis foliaceis, corollis *calyculatis* subcylindricis, foliis alternis lanceolatis obtusis punctatis. *Fl. suec.* 2. n. 357. *Gort. ingr.* 64.

Cistus Ledon f. *Andromeda*, floribus monopetalis parvis albis tubulosis spicatim in summis ramulis dispositis, foliis & facie vitis idææ, capsula minima sicca quinquepartita. *Gron. virg.* 21.?

Chamaëdaphne. Buxb. atl. 1. p. 241. t. 8. f. 1.

Habitat in Virginia, Canada, Sibiria, Ingria. h.

Frutex foliis ovali-lanceolatis, coriaceis, myrica consistentia, obtusis, margine recurvis, adpersis punctis vix conspicuis, callosis, ab utraque paræ. Racemi ex ramis propriis, foliolis ovalibus alternis, in quorum ala flos solitarius, pedicellatus. Calyx a basi tegitur duobus foliolis ovatis. Flores ad unum latus nutant. Stamina 10, antheris oblongis.

EPIGÆA.

1. EPIGÆA. *Amœn. acad.* 3. p. 17. *.

Memecylum. Mich. gen. 13.

Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. *Gron. virg.* 49.

Pyrolæ affinis repens fruticosa, foliis rigidis scabritie exasperatis, flore pentapetaloide fistuloso. *Pluk. alm.* 309. t. 107. f. 1. *Raj. suppl.* 596.

Habitat in Virginia, Canada pinetis. h.

GAULTHERIA.

1. GAULTHERIA. *Kalm. Amœn. acad.* 3. p. 14. *. procumbens

Dubam. arb. 1. p. 286. t. 113.

Vitis idææ canadensis, pyrolæ folio. *Tournef. inst.*

608

Anonyma pedunculis arcuatis. *Cold. noveb.* 98.

Habitat in Canada sterilibus arenosis. h.

ARBUTUS.

- Unedo.** 1. **ARBUTUS** caule arboreo, foliis glabris serratis, baccis polyspermis. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Sauv. monsp.* 59. *Gren orient.* 137.
Arbutus folio serrato. Bauh. pin. 460. *Mill. dict.* 2. 48. f. 1, 2.
Arbutus. Cam. epit. 169.
Habitat in Europæ australis, Hiberniæ occidentalis, Orientis, Jylvis h.
Baccæ polysperma, tuberculis seminum exasperata.
- Andrachne.** 2. **ARBUTUS** caule arboreo, foliis glabris integerrimis, baccis polyspermis.
Arbutus folio non serrato. Bauh. pin. 460.
Andrachne theophrasti. Clus. hist. 1. p. 48.
Habitat in Oriente h.
Cortice non scabro & Foliis integerrimis ab A. Unedine differt.
- acadiensis.** 3. **ARBUTUS** caulibus procumbentibus, foliis ovatis sublerratis, floribus sparsis, baccis polyspermis.
Vitis idæa acadiensis, foliis alaterni. Tournef. inst. 608.
Habitat in Acadia. h.
- alpina.** 4. **ARBUTUS** caulibus procumbentibus, foliis rugosis serratis. *Fl. lapp.* 161. *Fl. suec.* 340; 359. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. belv.* 415.
Vitis idæa foliis oblongis albicantibus. Bauh. pin. 470.
Vitis idæa. Clus. hist. 1. p. 61.
Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Sibiric, Angliæ h.
- Uva ursi.** 5. **ARBUTUS** caulibus procumbentibus, foliis integerrimis. *Fl. lapp.* 162. s. 6. f. 3. *Fl. suec.* 339; 358. *Mat. med.* 211. *Hort. cliff.* 163. *Roy. lugdb.* 440. *Hall. belv.* 415.
Uva ursi. Clus. hist. 1. p. 63. *Oed. dan.* 2. 33.
Radix idææ putata & Uva ursi. Bauh. hist. 1. p. 524.
Aroutus noveboracensis Bearberry. Cold. nov. 104.
Habitat in Europa frigida, Canada. h.

CLETHRA.

- alnifolia.** 1. **CLETHRA.** *Gren. virg.* 47. *Dubam. arb.* 1. p. 176. s. 71.
Alnifolia americana serrata, floribus pentapetalis albis in

in spicam dispositis. *Pluk. alm.* 18. t. 115. f. 1. *Catesb. car.* 1. p. 66. t. 66.

Habitat in Carolina, Virginia, Pennsylvania. *h.*

PYROLA.

1. PYROLA staminibus adscendentibus, pistillo decli-rotundifolia nato. *Fl. suec.* 330; 360. *Mat. med.* 212. *Amæn. acad.* 1. p. 156.

Pyrola staminibus & pistillis declinatis. *Fl. lapp.* 169.

Pyrola foliis integerrimis. *Vir. cliff.* 37. *Roy. lugdb.* 440.

Pyrola foliis subrotundis, scapo racemoso. *Hort. cliff.* 162.

Pyrola rotundifolia major. *Baub. pin.* 191.

Pyrola noveboracensis. *Cold. noveb.* 99.

Habitat in Europa septentrionaliore, Virginia, Brasilia. *h.*

2. PYROLA floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. *It. gotl.* 206. *Fl. suec.* 331; 361. minor.

Pyrola foliis subrotundis, scapo undique racemoso, genitalibus rectis. *Act. stockh.* 1741. p. 192.

Pyrola foliis obiter serratis subrotundis racemosis, floribus tuba erecta. *Hall. helv.* 420. *opusc.* 82.

Pyrola minor. *Riv. pent.* 149. *Raj. angl.* 3. p. 363.

Habitat in Europa frigidiore. *h.*

3. PYROLA racemo unilaterali. *Fl. suec.* 332; 362. secunda.

Pyrola floribus uno versu sparsis. *Fl. lapp.* 168.

Pyrola folio mucronato serrato. *Baub. pin.* 181.

Pyrola 2 tenerior. *Clus. pan.* 506.

Habitat in Europæ borealis sylvis. *h.*

4. PYROLA pedunculis subumbellatis. *Fl. suec.* 333; umbellata. 363.

Pyrola frutescens, arbuti flore. *Baub. pin.* 191.

Pyrola 3. fruticans. *Clus. pan.* 507.

Habitat in Europæ, Asiæ & Americæ septentrionalis sylvis. *h.*

5. PYROLA pedunculis bifloris. maculata.

Pyrola petiolis apice bifloris vel trifloris. *Gron. virg.* 48.

Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti.

Pet. mus. 675.

Pyrola mariana, arbuti foliis angustioribus, trifoliata ad medium nervium linea alba utrinque per longitudinem discurrente. *Pluk. mant.* 157. t. 349. f. 4.
Habitat in Americæ septentrionalis sylvis. h.

- uniflora. 6. PYROLA scapo unifloro. *Fl. lapp.* 167. *Fl. suec.* 334; 364. *Hall. herb.* 420.
Pyrola rotundifolia minor. Bank. pin. 191.
 Singulari flore ampliore. *Morif. hist.* 3. p. 505. f. 12. t. 10. f. 2.
Pyrola IV. *Oed. dan.* t. 8.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 2.

DIGYNIA.

ROYENA.

- lucida. 1. ROYENA foliis ovatis scabriusculis. *Hort. cliff.* 149.
Roy. lugdb. 411.
Staphylodendron africanum sempervirens, foliis splendentibus. *Comm. hort.* 1. p. 187. t. 96.
Staphylodendrum africanum, folio singulari lucido. *Herm. paradi.* 232. t. 232.
Pistacia africana. Pluk alm. 298. t. 63. f. 4. t. 317. f. 5.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
- glabra. 2. ROYENA foliis lanceolatis glabris. *Roy. prodr.* 441.
Royena foliis lanceolatis. Hort. cliff. 149.
Vitis idæa æthiopica, buxi minoris folio, floribus albis. *Comm. hort.* 1. p. 125. t. 65.
Vitis idæa æthiopica, myrti foliis, flosculis dependentibus. *Pluk alm.* 391. t. 321. f. 4.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
- hirsuta. 3. ROYENA foliis lanceolatis hirsutis. *Roy. lugdb.* 441.
Arbutus foliis lanceolatis integerrimis hirsutis. Hort. cliff. 163.
Staphylodendrum africanum, folio lanuginoso rosmarini latiore. *Buerh lugdb.* 2 p. 235.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.

HYDRANGEA.

- arboreascens. 1. HYDRANGEA. *Gren. virg.* 50. *Dubam. arb.* 1. p. 298. t. 118.

Habitat in Virginia. h.

Frutex ex ordine Arbustivarum XIX, foliis oppositis, floribus in cymum digestis.

CUNONIA.

I. CUNONIA.

capensis.

Ootercykia floribus spicatis pentapetalis, foliis oblongis subincanis ferratis. Berm afr. 259. t. 96.

Arbutula, arbuti alatis foliis, africana. Pluk. alm. 45. t. 191. f. 4.

Habitat ad Cap. b. spei h.

Folia opposita, pinnata cum impari sessili, nec longiore. Foliola saepe septem, lanceolata, glabra, serrata. Glandula maxima, spatulae forma, ovata, integerrima, compressa, foliacea, petiolo ancipiti, cum e singula foliorum ala, tum major inter pedunculos. Racemi terminales, bini, simpliciter: pedicelli ex singulis punctis sparsis plures, uniflori.

CHRYSOSPLENIUM.

I. CHRYSOSPLENIUM foliis alternis. *Fl. suec. 317; alternifolium.*

365. *Is. scan. 26.*

Ch ysi spenium. Hort. cliff. 149. Roy. lugdb. 209.

Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. Radd. lapp. 97. Fl. lapp. 151.

Chrysosplenium foliis pediculis oblongis insidentibus. Tournef. inst. 146.

Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus. Raj. hist. 206.

Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus. Moris. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 8.

Habitat in Sveciæ, Germaniæ, Angliæ opacis humen- tibus. 21.

Flos primarius Decandrus, reliqui O&andri. Phil. Bot. 178.

II. CHRYSOSPLENIUM foliis oppositis. *Jamv. monsp. oppositifolium.*

128.

Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis. Tournef. inst. 146.

Chrysosplenium l. Saxifraga aurea. Tabern. hist. 1224.

Saxifraga aurea. Dod. pempt. 316. Leb. hist. 336. ic. 312.

Saxifraga rotundifolia aurea. Benth. pin. 309.

N n 5

Saxi-

Saxifraga romanorum. Dalech. hist. 1114.

Sedum palustre luteum, foliis subrotundis sessilibus.

Morif. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 7.

Alchimilla rotundifolia aurea hirsuta. Herm. lugdb. 14.

Habitat in Belgio, Anglia, Canada, locis umbrosis humentibus.

Affinis nimium precedentis.

SAXIFRAGA.

* *Foliis indivisis, Caule subnudo.*

Cotyledon. 1. **SAXIFRAGA** foliis radicatis aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule paniculato.

Saxifraga foliis lingulatis radicalibus margine cartilagineo acute ferratis, floribus paniculatis. Fl. suec. 356; 366.

Saxifraga foliorum marginibus cartilagine crenatis. Hort. cliff. 168. Roy. lugdb. 453.

Saxifraga foliis radicalibus in orbem positis: ferraturis cartilagineis. Fl. lapp. 177. t. 2. f. 2.

Sanicula montana crenata, folio longiore, pediculo folioso. Pluk. alm. 331. t. 222. f. 1.

Sedum ferratum album bicornne, marginibus argenteis. Morif. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 19. 20.

Cotyledon media, foliis oblongis ferratis. Banb. pin. 285.

β. *Cotyledon minor, foliis subrotundis ferratis. Banb. pin. 285. prodr. 133.*

γ. *Saxifraga, sedi folio, flore albo, multiflora. Tournef. inst. 252.*

Sedum ferratum, flore albo, multiflorum. Dod. pempt. 113.

δ. *Saxifraga, sedi folio, pyrenaica ferrata. Tournef. inst. 252.*

ε. *Cotyledon pyramidale, lato crenato & retuso folio, polyanthos. Bocc. mus. 2. p. 109. t. 86.*

Saxifraga sedi folio angustiore ferrato. Segu. ver. 448. t. 9. f. 1.

Habitat in Alpibus Europæ 2/.

mutata.

2. **SAXIFRAGA** foliis radicalibus aggregatis lingulatis cartilagineo-ferratis, caule racemoso.

Saxifraga foliorum limbo cartilagineo integro, spica longa, floribus purpureo-croceis. Hall. helv. 402. n.

9. t. 9. Seguier. ver. 3. p. 199. Burf. XVI: 98.

He

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Italiæ.

Hybrida quasi apparet hac planta S. Cotyledoni affinis, sed distincta Folia Radicalia aggregata, lingulata, cartilagine serrata, versus basin ciliato-villosa. Caulis firmior, simplex foliis copiosioribus, magis viscidus. Racemi alserni, breves. Flores quadruplo majores: Petalis lanceolatis, longis, diversissimis, croceis nec albis.

3. **SAXIFRAGA** foliis lanceolatis denticulatis, caule ^{penſylvani-}nudo paniculato, floribus subcapitatis. ^{ca.}

Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule subnudo piloso ramoso, floribus confertis capitatis. Gron. virg. 49.

Saxifraga noveboracensis. Cold noveb. 105.

Saxifraga penſylvanica, floribus mucosis racemosis. Dill. elieb. 337. t. 253. f. 328.

Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. Plut. alm. 331. t. 59. f. 1. & t. 222. f. 5.

Habitat in Virginia, Penſylvania, Canada.

4. **SAXIFRAGA** foliis lanceolatis obtusis pilosis, caule androsaces, nudo bifloro.

Saxifraga caule paucifloro, foliis subhirsutis lingulatis & tridentatis. Hall. helv. 405.

Sedum alpinum tertium. Col. ecphr. 2. p. 66. t. 67. f. ultim.

Saxifraga alpina, habitu androsaces, villosa. Hall norib. 1736. t. 1. f. 3.

Habitat in Sibiria, Helvetia

5. **SAXIFRAGA** foliis linearibus subtus punctatis aggregatis recurvatis, caule nudo multifloro.

Saxifraga rosulis densissimis, foliis crassis glaucis repandis subtus sulcatis. Hall. helv. 402.

Saxifraga alpina minima, foliis cæcis deorsum incurvis. Tournef. inst. 253 Segm. veron. 449. t. 9. f. 2.

Sedum alpinum album, foliis compactis. Baux. pin. 284. Moris. bist. 3. f. 12. t. 7. f. 32.

Sedum alpinum minimum, foliis cinereis, flore candido. Schemb. alp. 341; 141. t. 21. f. 1.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæicis, Baldo.

Folia pagina superioris duplici ordine punctorum perforatorum evadunt albida.

6. SA-

- burseriana. 6. *SAXIFRAGA* foliis aggregatis imbricatis subulatis
laxibus, caule subnudo unifloro.
Saxifraga alpina, foliis glaucis acutis, monanthos
caule filioso. *Segu. ver.* 3. p. 201. t. 5. f. 2.
Sedum alpinum, *saxifragæ* albæ flore. *Bamb. pin.* 28
Burf. XVI: 6.
Habitat in Taurero Rastadiensi, montibus Lessanentibus. 22.
Facies Sedi minoris. Folia *juniperina, dense imbricata, acuta, carinata, glabra.* Caulis *vix digitalis, rufescente hispida s. glutinosus, foliis 3. f. 4 a ternis, linearibus.* Flos *magnitudine Saxifragæ granulata: venis incarnatis.*
- sedoides. 7. *SAXIFRAGA* foliis caulinis aggregatis alternis oppositisque sublancoatis, flore pedunculato.
Saxifraga alpina minima, foliis ligulatis in orbem: ciliatis, flore ochroleuco. *Segu. veron.* 450. t. 9. f. 4.
Habitat in Alpibus Tridentinis, Sibiricis. 22.
- bryoides. 8. *SAXIFRAGA* foliis ciliatis inflexis imbricatis, caudiculusculo unifloro.
Saxifraga rosulis densissimis, foliolis ciliatis, caule nudo. *Hall. belv.* 403.
Saxifraga pyrenaica minima lutea musco similis. *Tournef. iust.* 253.
Sedum muscosum. *Bamb. hist.* 3. p. 695. *Schemb. al.* 142. t. 21. f. 2.
Sedum ejusdem alpinum quartum. *Col. ecphr.* 2. p. 6 t. 67. f. 1, 2.
Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis.
Folia spinoso-ciliata, licet cilia sæpius obtegantur foliis imbricatis.
- bronchialis. 9. *SAXIFRAGA* foliis imbricatis subulatis ciliatis sinuatis, caule subnudo multifloro.
Habitat in Sibiria.
Stolones oblongi, confertim imbricati: Foliis plani subulatis, mucronato-spinosis, spinoso-ciliatis. Caulis, nudiculus: foliis aliquot minimis mucrona margine laevibus. Panicula parva.
- stellaris. 10. *SAXIFRAGA* foliis serratis, caule nudo ramis petalis acuminatis.

Saxifraga foliis lanceolatis dentato-ferratis, caule nudo simplici *Fl. suec.* 355; 367.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis lanceolatis dentatis, petalis acutis. *Fl. lapp.* 175.

Sanicula myosotis, floribus albicantibus fere umbellatis. *Pluk. alm.* 371. t. 58. f. 2. & t. 222. f. 4.

Sedum montanum hirsutum, mucronato & dentato folio, flore albo guttato. *Morif. bist.* 3. p. 478 f. 12. t. 9. f. 13.

Sedum alpinum IV. *Oed. dan.* t. 23.

Habitat in Alpibus Spitsbergenibus, Lapponicis, Helveticis, Styriacis, Westmorlandicis.

Flores inferi.

11. *SAXIFRAGA* foliis ovalibus retusis obsolete serratis petiolatis, caule nudo, panicula conglomerata. *crassifolia.*

Saxifraga foliis ovalibus crenulatis, caulibus nudis. *Gmel.*

Habitat in Alpibus Sibiricæ. 2.

Radix crassitie fere digiti. Folia bina, palmaria, coriacea, ovalia, retusa, repando-crenata, glabra, foliatiene involuta. Gemmæ maximæ foliolis 2. f. 3, ovatis, concavis, quorum unum stapo adhaerens attollitur. Scapus nudus, pedalis, crassitie digiti, subpaniculatus ramis pedatis. Flores superi, subnantes, campanulati: Petala obovata, rubro-purpurea.

12. *SAXIFRAGA* foliis obovatis crenatis subsessilibus, caule nudo, floribus congestis. *nivalis.*

Saxifraga foliis subovatis crenatis, caule nudo, floribus capitatis. *Fl. suec.* 354; 368.

Saxifraga caule nudo simplici, foliis elliptico-subrotundis crenatis, floribus capitatis. *Fl. lapp.* 176. t. 2. f. 5. 6.

Saxifraga foliis cordato-ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirsuto aphylo. *Gren. virg.* 160.

Saxifraga foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. angl.* 3. p. 354. t. 16. f. 1.

Sempervivum minus dentatum. *Mart. spitzb.* 43. t. F. f. A. *Pluk. phyt.* 222. f. 2.

Sedum III. *Oed. dan.* t. 28.

Habitat in summis Alpibus Spitzbergensibus, Lapponicis, Arvonicis, Virginia, Canada. 2.

- punctata. 13. **SAXIFRAGA** foliis subrotundis dentatis longius petiolatis, caule nudo.
Sedum bicornis ferratum, pallidiore folio rotundius, floribus punctatis. *Morif. hist. 3. p. 473. f. 12. t. 9. f. 17.*
Habitat in Sibiria. 2.
Folia subrotunda, dentibus incisa, ut fere lobata ab- que ora cartilaginea, minime retusa, dentibus acutis; Petioli laeves foliis triplo longiores, superne sensim dilatati in folium. Flores minores quam in S. Geo, fere inferi.
- umbrosa. 14. **SAXIFRAGA** foliis obovatis subretusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
Saxifraga foliis cuneiformibus retusis radicalibus sinuato-ferratis margine acutis, caule paniculato. *Hort. ups. 108.*
Geum folio subrotundo minori, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 88. t. 8. Mill. ic. 141. f. 2.*
Habitat in Montibus apud Cantabros. 2.
Affinis nimium S. Geo; Folia basi minime cordata, cre- nis angulatis; petiolis ciliato-villosis. Flores inferi.
- cuneifolia. 15. **SAXIFRAGA** foliis cuneiformibus obtusissimis repandis, caule nudo paniculato.
Cotyledon altera olim mathioli. Bamb. hist. 3. p. 684.
Cotyledon aut Sedi species quædam. Gesn. fasc. 19. t. 12. f. 37. bene.
Habitat in Alpibus Stirie, Gothardo. Gerard.
Simillima præcedenti, sed foliorum margo non crenatus, at obtusissime repandus, ut & folia longe minora. Flores inferi.
- hirsuta. 16. **SAXIFRAGA** foliis cordato-ovalibus retusis cartilagineo-crenatis, caule nudo paniculato.
Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro. *Magn. hort. 87. t. 87.*
Habitat in Pyrenæis. 2.
Affinis nimium sequenti, sed folia ovalia, nec reniformia. Flores inferi.
- Geum. 17. **SAXIFRAGA** foliis reniformibus dentatis, caule nudo paniculato.
Sanicula montana rotundifolia minor. Bamb. pin. 143.

Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum. Moris. hist. 3. p. 478. f. 12. t. 9. f. 12.

Habitat in Alpibus Europæ. 2.

Flores inferi.

* * *Foliis indivisis, Caule folioso.*

18. **SAXIFRAGA** foliis caulinis ovatis oppositis imbricatis: summis ciliatis. *Fl. suec. 359; 369.*

Saxifraga, foliis ovatis quadrangulo imbricatis, ramis procumbentibus. Fl. lapp. t. 2. f. 1. Hall. helv. 403.

Sedum alpinum ericoides purpurascens. Baub. pin. 284. prodr. 132. Moris. hist. 3. p. 480. f. 12. t. 10. f. 36.

Habitat in rupibus Alpium Spitzbergenium, Laponicarum, Pyrenaicarum, Helveticarum, 2.

Caules filiformes, dependentes, repentes. Folia ovata, quadrifariam imbricata, opposita, sessilia, ciliata. Flos terminalis, solitarius, sessilis.

19. **SAXIFRAGA** foliis caulinis lanceolatis alternis spinoso-ciliatis, caule inferne procumbente. *aspera.*

Saxifraga foliis simplicibus ciliatis, caule folioso ramoso. Hall. helv. 403.

Saxifraga sedi foliis crenatis asperis. T. Scheuch. it. 2. p. 140. t. 20. f. 3.

Sedum alpinum, foliis crenatis asperis. Baub. pin. 284. prodr. 132. Gesn. fasc. 22. t. 6. f. 27.

Sedum alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido. Baub. hist. 3. p. 695. Moris. hist. 3. p. 479. f. 12. t. 10. f. 25.

Sedum minimum alpinum villosum alterum. Park. theatr. 738.

Habitat in Alpibus Helveticis.

20. **SAXIFRAGA** foliis caulinalis linearibus alternis ciliatis: radicalibus aggregatis. *autumnalis,*

Saxifraga foliorum margine ciliari, floribus luteis maculosis. Hall. helv. 399.

Saxifraga angustifolia autumnalis, flore luteo guttato, foliis florum magis acuminatis. Breyn. cent. 106. t. 48.

Sedum alpinum, floribus luteis maculosis. Baub. pin. 284.

Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato. Moris. hist. 3. p. 477. f. 12. t. 8. f. 6.

Ha-

Habitat in humentibus Borussia, Angliæ, Helvetiæ.
Calyx corolla longe brevior & viridis est. Fores inferi.

- Hirculus.** 21. **SAXIFRAGA** foliis caulinis lanceolatis alternis nudis inermibus, caule erecto. *Fl. suec. 2. n. 370.*
Saxifraga petalis latissimis luteis lineatis. Hall. belv. 399. t. 8.
Geum palustre luteum bicornæ, nardi celticæ similis. Moris. bist. 3. p. 477.
ChamæCittus frilicus, foliis nardi celticæ. Baub. pin. 466.
Hirculus qui ChamæCisti genus. Clus. cur. 5.
Habitat in Svecia, Helvetia, Lapponia, Sibiria.
Petala ad basin Lacuna nectarifera ex rima bivalvi apicibus acutis instructa. Flores inferi.
- aisoides.** 22. **SAXIFRAGA** foliis caulinis lineari-subulatis sparsis nudis inermibus, caulibus decumbentibus.
Saxifraga foliis linearibus sparsis glabris. Fl. suec. 357; 371.
Saxifraga foliis subulatis sparsis. Fl. lapp. 178.
Sedum alpinum, flore pallido. Baub. pin. 284. Moris. bist. 3. p. 477. f. 12. t. 6. f. 3.
Sedum minus V1. Clus. bist. 2. p. 60.
Habitat in Alpibus Lapponicis, Styriacis, Westmorlandicis, Baldo.
- rotundifolia** 23. **SAXIFRAGA** foliis caulinis reniformibus dentatis petiolatis, caule paniculato.
Saxifraga foliis reniformibus acute crenatis, caule ramoso folioso. Hort. cliff. 167. Roy. lugdb. 453. Hall. belv. 400.
Sanicula montana rotundifolia major. Baub. pin. 243.
Sanicula alpina. Cam. epit. 764. Gesn. fasc. 19. t. 10. f. 25.
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis. 2.
Flores inferi.

* * * *Foliis lobatis, Caule erecto.*

- granulata.** 24. **SAXIFRAGA** foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Hort. cliff. 167. Fl. suec. 350; 372. Mat. med. 215. Roy. lugdb. 453. Hall. belv. 401.*

Saxi-

Saxifraga rotundifolia alba. Baub. pin. 309.

Saxifraga alba. Dod. pempt. 316.

Saxifraga IV. Cam. epit. 719.

Habitat in Europæ apricis. 2.

25. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmato-lobatis: cau- bulbifera.
linis sessilibus, caule ramoso bulbifero.

Saxifraga bulbosa altera bulbifera montana. Col. eschr.

1. p. 318. t. 317.

Saxifraga ad folia bulbos gerens. Baub. pin. 309.

*Sedum bicornè rotundifolium erectum, radice granu-
lata, & ad caulem tubercula proferens. Moris. hist.*

3. p. 474. f. 12. t. 9 f. 24.

Habitat in Italiæ pratis saxosis umbrosis. 2.

Varietas potius præcedentis, quam species. Segn. ver.

3. p. 207.

26. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmatis petiolatis, cernua.
caule simplicissimo unifloro bulbifero. *Oed. dun. t.*
22.

Saxifraga foliis palmatis, caule simplici unifloro. Fl.

lapp. 172. t. 2. f. 4. Hort. cliff. 167. Fl. suec. 351. 373.

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 2.

*Flos parum nutat. Folia caulina glabra, magis pal-
mata & germen supra receptaculum, magis quam in
antecedente, ut distinctissima a priore planta. Vi-
detur tamen affinis sequenti, licet et ab hac di-
stincta.*

27. **SAXIFRAGA** foliis reniformibus palmatis pilosis, sibirica.
caule pedunculisque filiformibus.

Habitat in Sibiria.

*Radiculæ capillares. Folia radicalia petiolata, reni-
formia, septemloba s. palmata: lobis ovatis, pilis ra-
ris adpersa, petiolis hirsutis. Caulis filiformis, ad-
scendens, semipedalis, debilis, Foliis 2. f. 3. sessilibus,
palmatis. Pedunculi terminales & laterales longis-
simi, filiformes, bifidi, nudi. Flos majusculus, al-
bus, inferus.*

28. **SAXIFRAGA** foliis caulinis palmatis: summo flo- rivularia.
rali ovato, caule simplici subbifloro.

Saxifraga foliis radicalibus quinquelobis, florali ovato.

Fl. lapp. 174. t. 2. f. 7. Fl. suec. 352, 374.

Habitat ad Alpium Lapponicarum latera & rivulos.

- grœnlandi-
ca. 29. *SAXIFRAGA* foliis caulinis palmato-multifidis spar-
sis: laciniis acutis, caule erecto.
Saxifraga tridactylites grœnlandica, caulibus valde fo-
liosiss. *Dill. elsh.* 337. t. 353 f. 329.
Habitat in Grœnlandia, forte etiam in Pyrenæis &
Helveticis Alpibus.
- geranioides. 30. *SAXIFRAGA* foliis radicalibus reniformibus quin-
quelobis multifidis, caulinis linearibus, caule subnu-
do ramoso. *Amœn. acad.* 4. p. 271. *.
Habitat in Pyrenæis. Burf. XVI: 86.
- ajugifolia. 31. *SAXIFRAGA* foliis radicalibus palmato-quinque-
partitis, caulinis linearibus indivisis, caulibus ad-
scendentibus multifloris. *Amœn. acad.* 4. p. 271. *.
Habitat in Galloprovinciæ montibus.
- tridactylites 32. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cuneiformibus trifidis
alternis, caule erecto ramoso. *Fl. suec.* 353; 375.
Saxifraga foliis trifidis basi angustis, caule erecto. Roy.
lugdb. 457. *Sauv. moss.* 208.
Saxifraga foliis omnibus trilobis basi angustis, caule e-
recto. Fl. lapp. 173. *Hort. cliff.* 168.
Sedum tridactylites testorum. Baub. pin. 285.
Paronychia altera. Dod. pempt. 113.
Habitat in Europæ arenosis, & Alpibus. ☉.
- petrea. 33. *SAXIFRAGA* foliis caulinis palmato-tripartitis: la-
ciniis subtrifidis, caule ramosissimo laxo.
Saxifraga alba petrea. Pœn. bald. 339. f. 337. *.
Saxifraga aizoides alpina, trifido folio, major alba.
Pluk. alm. 331. t. 222. f. 3.
Sedum tridactylites alpinum majus album. Baub. pin.
284. Moris. bist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 28.
Habitat in Alpibus Norvegicis, Pyrenæis, Baldi.
Affinis nimum S. tridactyliti, etiam viscida, sed Cau-
lis ramosissimus. Folia lata, palmata, tripartita, in-
cisa. Corolla quadruplo majores.
- caespitosa. 34. *SAXIFRAGA* foliis radicalibus aggregatis linearibus
integris trifidisque, caule erecto subnudo subbidoro.
Fl. suec. 2. n. 376. *.
Saxifraga foliis simplicibus & trifidis, caule pœne a-
phylo paucifloro. Hall. herb. 405. *opus.* 391. t. 1.
f. 1.

Saxifraga foliis partim integris partim trifidis. *Segu.*
ver. 451. t. 9. f. 4.

Sedum tridactylites alpinum minus. *Bauh. pin.* 284.
prodr. 131.

Sedum Moschatella a'pina lutea. *Gesn. fasc.* 25 t. 6.
f. 31.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Tridenti-
 nis, Monspelli. 2/.

*** *Foliis lobatis; Caulibus procumbentibus.*

35. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cordatis trilobis inte- cymbalaria.
 grisque, caulibus procumbentibus.

Saxifraga exigua, foliis cymbalariae. *Buxb. cens.* 2. p.
 40. t. 45. f. 2.

Habitat in Oriente.

36. *SAXIFRAGA* foliis caulinis ovatis lobatis, caule hederaceo.
 filiformi flaccido.

Saxifraga cretica annua minima, hederaceo folio.
Tournef. cor. 18.

Habitat in Creta.

37. *SAXIFRAGA* foliis caulinis linearibus integris tri- hypnoides.
 fidisve, stolonibus procumbentibus, caule erecto nu-
 diusculo.

Saxifraga procumbens, foliis linearibus integris trifidis-
 que. *Hort. cliff.* 168. *Roy. lugdb.* 453. *Sauv. monsp.*
 208. *Gort. geir.* 248.

Saxifraga foliis omnibus angustis petiolatis apice triden-
 tatis, caule folioso ramoso viscido. *Hall. belv.* 404.

Sedum alpinum, trifido folio. *Bauh. pin.* 284. *Morif.*
bist. 3. p. 479. f. 12. t. 9. f. 26.

38. *Saxifraga procumbens*, foliis linearibus integris trifidis
 & quinquefidis. *Roy. lugdb.* 454. *Sauv. monsp.* 203.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenaicis,
 Westmorlandicis. 2/.

39. *SAXIFRAGA* foliis caulinis cuneiformibus apice adscendens,
 dentatis, caule adscendente subvillosa.

Sedum tridactylites alpinum, caule folioso. *Bauh. pin.*
 284.

Sedum tridactylites alpinum majus 3. *Bauh. prodr.*
 131. *Burf. XVI.* 89.

Habitat in Pyrenæis, Baldo, Taurero Rastadiensi. 2/.

Habitat in Alpibus Europæis? 2.

Caules plures, diffusi, laves, teretes, subpedales, ad genicula rufescentes. Folia lanceolata, glabra. Pappula brachiata, trichotoma: pedunculo intermedio simpliciore ad triangulum recto. Corolla alba: Petalis obtusis, patentibus, apice canaliculatis. Stamina corollæ dimidio breviora. Antheræ flavæ. Stylis corollæ paullo longiores. Similem G. repens, sed differt Radice vix repente; Caulis geniculis minus purpureiscentibus. Calycis foliolis non carnatis. Corollis minoribus albis, nec subrubentibus. Antheris flavis. Stylis divergentibus, petalo longioribus. Folis minus carnosis.

fastigiata.

4. *GYPHOPHILA* foliis lanceolato-linearibus obsolete triquetris lævibus obtulis secundis. *Aman. acad. 3. p. 23.*

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis linearibus, caule adscendente. It. gotl. 282. Fl. suec. 346; 379. Sauv. m. n. sp. 145.

Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus. Hall. jen. 117. t. 2. f. 1.

Caryophyllus saxatilis, floribus gramineis, umbellatis corymbis. Bamb. pin. 211.

Polygonum majus erectum angustifolium, floribus candidis. Menz. pug. t. 2. f. 2.

Habitat in Gotlandiæ, Borussia, Helvetiæ rupibus. 2. Caulis in hac, non in antecedente, ante florescentiam procumbit, hinc folia secunda.

altissima.

5. *GYPHOPHILA* foliis lanceolatis subtrinerviis rectis.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corymbis fastigiatis, foliis lanceolatis, caule adscendente. Hort. upl. 107.

Habitat in Sibiria. 2.

Differt a sequente magnitudine dupla vel quadrupla omnium partium; Structura eadem, tamen diversa species. Caulis erectus, sesquipedalis. Folia longitudine & latitudine digiti.

Struthium.

6. *GYPHOPHILA* foliis linearibus: axillaribus confertis teretibus. *Loß. it. 73.*

Saponaria caule simplici, foliis linearibus ex alis foliorum confertis teretibus. Hort. cliff. 166. Rey. lugdb. 444.

Saponaria lychnidis folio, flosculis albis. Baub. pin.
206.

Kali vermiculatum, albo globoso flore. Barr. rar. 64.
t. 119. *Bocc. musf. 2. p. - - t. 122.*

Habitat in Hispania. 2.

7. *GYP SOPHILA* foliis lanceolatis subtrinerviis to- tomentosa.
mentosis, caule pubescente. *Amœn. acad. 4. p. 271. **
Linum sylvestre latifolium, flore albicante. Barr. rar.
670. t. 1002.

Habitat in Hispania. 2.

8. *GYP SOPHILA* foliis lanceolatis scabris, floribus paniculata.
dioicis, corollis revolutis. *Amœn. acad. 3. p. 23.*

Alfina frutescens, caryophylli folio, flore parvo albo.
Gerb. tanaïf. 15.

Habitat in Sibiria, Tataria desertis sabulosis, Taw-
row, Bielogrod. 2.

Folia margine scabra, acuta. Stamina in fundo floris
sterilia latent. Petala revoluta, minora quam in con-
generibus. Styli longiores corolla, incurvi. Mas
mihi non visus.

9. *GYP SOPHILA* foliis ovato-lanceolatis semiamplexi- perfoliata.
caulibus.

Saponaria foliis lanceolatis, calycibus campanulatis
angulatis. Hort. cliff. 165.

Spergula multiflora, foliis inferioribus saponariae, su-
perioribus behen similibus. Dill. elib. 368. t. 276.
f. 357.

Habitat in Hispania & Oriente.

10. *GYP SOPHILA* foliis linearilanceolatis planis, cau- rigida.
le dichotomo, pedunculis bifloris, petalis emargi-
natis. *Amœn. acad. 3. p. 24.*

Saponaria caule dichotomo, foliis subulatis planis.
Hort. cliff. 445. Roy. lugdb. 445.

Saponaria caule brachiato, capillaceo folio, calyce
campanulato, floribus sparsis. Sauv. monsp. 145.

Tunica minima. Dalech. hist. 1191.

Habitat Monspelii et forte in Belgio. 2.

11. *GYP SOPHILA* foliis linearibus planis, calycibus muralis.
aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. *Amœn.*
acad. 3. p. 23.

Saponaria calycibus pentaphyllis, corollis crenato-marginatis, foliis subulatis planis. Fl. juv. 347; 380.

Saponaria foliis linearibus. Fl. lapp. 171.

Caryophyllus minimus muralis. Baub. pin. 211.

Lychnis parva palustris, foliis acutis lanceolatis, flosculis purpureis. Mentz. pag. 2. 7. f. 4.

Habitat in Svecia, Germania, Helvetia ad vias. ☉.

Similis G. saxifraga, at caret squamis calycinis.

saxifraga. 12. *GYP SOPHILA* foliis linearibus, calycibus angulatis: squamis duabus, corollis crenatis.

Dianthus saxifragus. Sp. pl. 1. p. 413.

Dianthus radice repente, ramis decumbentibus, foliis subulatis. Roy lugdb. 444.

Dianthus calyce lato & brevissimo. Hall. belv. 381.

Caryophyllus saxifragus strigosior f. Caryophyllus sylvestris, flore minimo. Baub. pin. 211.

Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello, italica Hemorrhoidalis aldrovando. Barr. rar. 64. t. 998.

Habitat in Austria, Helvetia, Gallia. 2.

SAPONARIA.

officinalis. 1. *SAPONARIA* calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis *Hort. cliff. 165. Hort. ups. 106. Mat. med. 214. Roy lugdb. 444. Gron. virg. 160. Gort. gelr. 245.*

Saponaria major laevis. Baub. pin. 206.

Saponaria vulgaris. Cam. epit. 152.

hybrida. β. *Saponaria concava anglica. Baub. pin. 206. Moris. hist. 2. p. 548. f. 5. t. 22. f. 52.*

Gentiana folio convoluto. Baub. hist. 3. p. 521.

Habitat in Europa media. 2.

Hybrida varietas singularis, instar alterius Peloria Antirrhini, qua ex Saponaria transit in monopetalam Gentianam, reperta in Spineis, Lichbarrow, Northamptonshire Angliae, a Gerardo, amplius ibi non occurrit teste Mortonio, forte etiamnum alicubi in Hortis Curiosorum asservata, qua semine non propagatur.

erectica. 2. *SAPONARIA* calycibus striatis quinquangularibus, caule erecto subdichotomo, foliis subulatis.

Saxifraga altera. Alp. exos. 292. t. 291.

Habitat in Crete aridis.

Caulis brachiatus f. dichotomus, teres, villosus viscidus.

ang-

angustus, pedalis. Folia lineari-subulata, laevia. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, stricti. Flos erectus. Calyx quinquangularis angulis striis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus. Petala parva, integra.

3. SAPONARIA calycibus pyramidatis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff. 166. Hort. ups. 107. Roy. lugdb. 443. Guett. stamp. 287. Sauv. monsp. 153.* Vaccaria.

Lychnis segetum rubra, foliis perfoliatis. Bauh. pin. 204. Vaccaria. Dod. pempt. 104.

Habitat inter segetes Gallie, Germanie, Helvetie, Orientis. ☉.

4. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, cauli- Ocymoides, bus dichotomis procumbentibus.

Saponaria minor quibusdam. Bauh. hist. 3. p. 344.

Lychnis vel Ocymoides repens montanum. Bauh. pin. 206.

Habitat in Helvetie, Italie, Monspelii petrosis, umbrosis. ♀.

5. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule orientalis, dichotomo erecto patulo. *Hort. ups. 106. n. 2. **

Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. Roy. lugdb. 445.

Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascens. Tournef. cor. 25. Dill. elib. 205. t. 167. f. 204.

Habitat in Oriente. ☉.

Similis precedenti; huic Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ovata. Calyces fractus ovati, adpersi punctis elevatis piliferis. Petala acute emarginata absque coronula.

6. SAPONARIA calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. lutea,

Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. All. pedem. 29. t. 5. f. 2.

7. Globularia lutea montana. *Col. esphr. 1. p. 152. t. 153.*

Bellis montana, globoso luteo flore. Bauh. pin. 262.

Lychnis lutea montana, globularie capite & facie. Barr. is. 498.

Lychnis rubra, globulariæ capitulo. *Bosc. mus.* 2. p. 7. t. 62. f. 1.

Habitat in Alpibus Exilliarum, Fenestrellarum, Canisio. 2.

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

barbatus. 1. **DIANTHUS** floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. upf.* 165. *Ray. lugdb.* 444. *Sauv. monsp.* 144.
Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. *Baub. pin.* 208.

Thyrsis. *Renaul. spec.* 47.

β. Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. *Baub. pin.* 209.

Armerius flos alter. *Dod. pempt.* 176.

Habitat in - - - 2.

carthusiano. 2. **DIANTHUS** floribus subaggregatis: squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis linearibus trinerviis. *Hort. upf.* 105.

Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. *Guett. flump.* 284.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. *Baub. pin.* 209.

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. *Loef. pruss.* 37. f. 7.

β. Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. *Segu. ver.* 424. t. 8. f. 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Sicilia sterilibus apricis. 2.

Differt a D. barbato Foliis dimidia angustioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninnerviis. Caule parum scabra, nec levissimo. Petalis distantibus, supra villosis, nec glabris. Pistillis tubo longioribus.

Armeria. 3. **DIANTHUS** floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. suec.* 345; 381. *Is. gotl.* 301. *Ray. lugdb.* 443. *Sauv. monsp.* 144.

Caryophyllus barbatus sylvestris. *Baub. pin.* 209.

Armeria sylvestris altera. *Loef. ic.* 448.

angustus, pedalis. Folia lineari-subulata, levia. Pedunculi axillares, solitarii, uniflori, stricti. Flos erectus. Calyx quinquangularis angulis striis tribus, monophyllus, oblongus, acutus, inter dentes membranaceus. Petala parva, integra.

3. SAPONARIA calycibus pyramidalis quinquangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. *Hort. cliff.* 166. *Hort. nps.* 107. *Roy. lugdb.* 443. *Guss. stamp.* 287. *Sauv. monsp.* 153. *Lychnis segetum rubra*, foliis perfoliatis. *Bauh. pin.* 204. *Vaccaria. Dod. pempt.* 104. *Habitat inter segetes Gallie, Germanie, Helvetie, Orientis.* ☉.

4. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caulibus dichotomis procumbentibus. *Saponaria minor* quibusdam. *Bauh. hist.* 3. p. 344. *Lychnis vel Ocymoides repens montanum. Bauh. pin.* 206. *Habitat in Helvetie, Italie, Montpelii petrosis, umidis.* 2.

5. SAPONARIA calycibus cylindricis villosis, caule dichotomo erecto patulo. *Hort. nps.* 106. n. 2. *. *Saponaria caule dichotomo, foliis lanceolatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. Roy. lugdb.* 445. *Lychnis orientalis annua supina, antirrhini folio, flore minimo purpurascens. Tournef. cor.* 25. *Dill. clsk.* 205. t. 167. f. 204. *Habitat in Oriente.* ☉. *Similis precedenti; hinc Folia lineari-lanceolata, illi lanceolato-ovata. Calyces fractus ovati, adpersi punctis elevatis piliferis. Petala acute emarginata absque coronula.*

6. SAPONARIA calycibus teretibus, corollis coronatis, floribus subumbellatis, foliis sublinearibus canaliculatis. *Lychnis floribus umbellatis ochroleucis, petalis ovatis, filamentis nigris. All. pedem.* 29. t. 5. f. 2. *Globularia lutea montana. Col. oeph.* 1. p. 152. t. 153. *Bellis montana, globoso luteo flore. Bauh. pin.* 262. *Lychnis lutea montana, globularie capite & facie. Barr.* 16. 498.

Lychnis rubra, globularis capitulo. *Bocc. mus.* 1. p. 75. t. 62. f. 1.

Habitat in Alpibus Exilliarum, Fenestrellarum, Canisio. 2.

DIANTHUS.

* *Flores aggregati.*

barbatus.

1. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis ovato-subulatis tubum æquantibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 155. *Hort. ups.* 165. *Ray. lugdb.* 444. *Sauv. monsp.* 144.

Caryophyllus hortensis barbatus latifolius. Baub. pin. 208.

Thyrsis. Rencal. spec. 47.

β. *Caryophyllus barbatus hortensis angustifolius. Baub. pin.* 209.

Armerius flos alter. Dod. pempt. 176.

Habitat in - - - 2.

carthusiano-
rum.

2. DIANTHUS floribus subaggregatis: squamis calycinis ovatis aristatis tubum subæquantibus, foliis linearibus trinerviis. *Hort. ups.* 105.

Dianthus floribus aggregatis, squamis calycinis lanceolatis, corollis crenatis. Guss. stamp. 284.

Caryophyllus sylvestris vulgaris latifolius. Baub. pin. 209.

Caryophyllus arvensis, calyculo florum numeroso. Læf. pruss. 37. f. 7.

β. *Caryophyllus sylvestris, flore rubro plurimo de summo caule prodeunte. Segu. ver.* 434. t. 8. f. 2.

Habitat in Germaniæ, Italiæ, Siciliæ sterilibus apricis. 2.

Differt a D. barbato Foliis dimidia angustioribus, rigidioribus, trinerviis nec uninnerviis. Caule parum scabro, nec levissimo. Petalis distantibus, supra villosis, nec glabris. Pistillis tubo longioribus.

Armeria.

3. DIANTHUS floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum æquantibus. *Hort. cliff.* 165. *Fl. suec.* 345; 381. *It. gotl.* 301. *Ray. lugdb.* 443. *Sauv. monsp.* 144.

Caryophyllus barbatus sylvestris. Baub. pin. 208.

Armeria sylvestris altera. Lob. ic. 448.

ANTHUS floribus panicularis: squamis calyci- superbus
brevibus acuminatis, corollis multifido-capilla-
ris, caule erecto. *Amæn. acad.* 4. p. 272. *. *Fl.*
c. 2. p. 353.

ophyllus simplex alter, flore laciniato odoratissi-
mus. *Baub. pin.* 210.

ophyllus sylvestris VI. *Clus. hist.* 1. p. 284.
est in Gallia, Germania, Dania, Kemi. ♂.

ANTHUS floribus solitariis: squamis calycinis plumarius,
ovatis brevissimis, corollis multifidis sauce pube-
rentibus.

thus floribus solitariis, petalis multifidis basi ca-
liculatis. *Hort. ups.* 105. *. *Sauv. monsp.* 143.

thus floribus solitariis, corollis lacero-partitis, squa-
mis calycinis ovatis acutis. *Fl. suec.* 344.

thus petalis multifidis. *Fl. lapp.* 170. *Hort. cliff.*
l. Roy. lugdb. 443.

ophyllus sylvestris, floribus lanuginosis hirsutis.
Baub. pin. 210.

ophyllus sylvestris V, species alia. *Clus. hist.* 1.
34.

est in Europæ & Canadæ pascuis nemorosis.
rare casio glauca.

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

ANTHUS caulibus subunifloris: squamis caly- arenarius,
cis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linea-
ris. *Is. gotl.* 3. 8. *Fl. suec.* 343; 384. *.

thus caule simplici unidoro. *Monnier obs.* 152.

thus foliis brevibus, squamis muticis, caule uni-
do. *Sauv. meth.* 143.

ophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Baub.*
209.

ophyllus sylvestris 1. *Clus. hist.* 1. p. 282. *Dill.*
402.

rius flos tertius. *Dod. pempt.* 176.

est in Europæ frigidioris arena mobili. 2.

statem hujus summam cum præcedente docet *Pe-*
rum faux; Petala magis oblonga, divisa & lacera-
ta medium disci (illi vero tantum multifida) ba-
vacula livida acuta, pilis purpurascensibus ad-
sa.

alpinus.

14. **DIANTHUS** caule unifloro, corollis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.

Caryophyllus pumilus latifolius. Baub. pin. 209. prodr. 104. Burf. XI: 95.

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. Baub. pin. 209.

Caryophyllus sylvestris 2. Clusf. hist. 1. p. 283. f. 1. bon.

Habitat in Stiria, Austria. 2.

Radix lignosa, exserens caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia canis hœnearia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearum. Calycis squame exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidio breviores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.

virginicus.

15. **DIANTHUS** caule subunifloro, corollis crenatis: squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. Baub. pin. 209. Burf. XI: 99.

- β. *Tunica rupestris, folio cæso molli, flore carneo. Dill. elsb. 401. s. 298. f. 385.*

Habitat Monspeii. 2.

Radix perennis. Folia radicalia, copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facte Statices ferme. Caules aliquot, spithamei, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis ex vagina perfoliata ortis. Calycis squama lata, acute, acutæ, brevissima: paribus remotis. Corollæ limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.

* * * * *Frutescentes.*

arbores.

16. **DIANTHUS** caule fruticoso, foliis subulatis.

Caryophyllus creticus arbores, juniperi folio. Tournef. cor. 23.

Caryophyllus arborescens creticus. Baub. pin. 208. prodr. 104.

Betonica coronaria arborea cretica. Baub. hist. 3. p. 328.

Habitat in Creta. h.

17. **DI-**

17. **DIANTHUS** caule fruticoso, foliis lanceolatis. fruticosus.
Caryophyllus præcus arboreus, leucoji folio perama-
ro. Tournef. cor. 23. itin. 1. p. 183. t. 9.
Habitat in Græcia. h.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS.

1. **CUCUBALUS** calycibus campanulatis, petalis di- bacciferus.
 stantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis.
Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu co-
lorato globofo. Hort. cliff. 170. Hort. ups. 109. Roy.
lugdb. 448. Sauv. monsp. 152.
Alfine scandens baccifera. Bauh. pin. 250.
Alfine repens. Dod. pempt. 403.
Habitat in Tataria, Germaniæ, Galliæ, Italiæ nemo-
ribus, sepibus. 2.
2. **CUCUBALUS** calycibus subglobosis glabris reticu- Behen.
 lato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnu-
 dis. *Fl. suec. 360; 385.*
Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, ca-
psulis trilocularibus. Hort. cliff. 176. Roy. lugdb.
448.
Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. Fl. lapp.
180.
Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. Bauh.
pin. 205.
Papaver spumeum. Lob. ic. 340.
3. **Lychnis** maritima repens. *It. gost. 197.*
Habitat in Europæ septentrionalioris pratis siccis. 2.
Varietas Feminea in Horto upsaliensi frequens. Hæc
Hermaphroditis minor. Calyces exacte ovati, magis
obscuri, nec oblongo-ovati. Corolla minor. Stami-
na corolla dimidio breviora terminata tuberculo abs-
que antheris. Styli 3. f. 5. corolla longiores, decli-
nati. Planta utraque fertilis.
3. **CUCUBALUS** foliis obovatis carnosiss. *Roy. lugdb. Fabarius,*
448.
Lychnis maritima saxatilis, folio anacampserotis. Tour-
nef. cor. 24. Buerb. lugdb. 1. p. 214.

alpinus.

14. **DIANTHUS** caule unifloro, corollis crenatis: squamis calycinis exterioribus tubum æquantibus, foliis linearibus obtusis.

Caryophyllus pumilus latifolius. *Bauh. pin.* 209. *prodr.* 104. *Burf. XI:* 95.

Caryophyllus sylvestris, flore magno inodoro hirsuto. *Bauh. pin.* 209.

Caryophyllus sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 283. f. 1. *bon.*

Habitat in Stiria, Austria. 2.

Radix lignosa, exereus caules plures. Caulis longitudine digiti, articulis tribus constans. Folia canalicularia, obtusiuscula, plana, obtusa, vel versus terram, ubi cespites constituunt, lanceolato-linearia. Calycis squamæ exteriores longitudine tubi calycis: interiores dimidia breviores. Corolla magna. Petala calycis longitudine, rotundata, dentibus brevissimis numerosis crenata, fauce parum villosa.

virginicus.

15. **DIANTHUS** caule subunifloro, corollis crenatis squamis calycinis brevissimis, foliis subulatis.

Caryophyllus sylvestris repens multiflorus. *Bauh. pin.* 209. *Burf. XI:* 99.

- β. Tunica rupestris. folio cæso molli, flore carneo. *Dill. elch.* 401. t. 298. f. 385.

Habitat Montpellier. 2.

Radix perennis. Folia radicalia, copiosa, erecta, in cespitem imbricata, acuminata, facie Statices ferunt. Caules aliquot, spithamei, 4 articulis simplicissimis constantes, foliis minoribus & summis minimis in vagina perfoliata ortis. Calycis squamæ latae, ovatae, acutae, brevissimae: paribus remotis. Corollae limbus dimidio brevior tubo calycis, rotundatus, crenatus. Flos unicus in caule, interdum & alter ex ala folii supremi.

* * * * *Frutescentes.*

arbores.

16. **DIANTHUS** caule fruticoso, foliis subulatis.

Caryophyllus creticus arbores, juniperi folio. *Tournef. cor.* 23.

Caryophyllus arborescens creticus. *Bauh. pin.* 208. *prodr.* 104.

Betonica coronaria arborea cretica. *Bauh. hist.* 3 p. 328.

Habitat in Creta. h.

17. DI-

17. **DIANTHUS** caule fruticoso, foliis lanceolatis. *fruticosus.*
Caryophyllus præcus arboreus, leucoji folio perama-
 ro. *Tournef. cor.* 23. *istm.* 1. p. 183. t. 9.
Habitat in Græcia. *h.*

TRIGYNIA

CUCUBALUS.

1. **CUCUBALUS** calycibus campanulatis, petalis di- *bacciferus.*
 stantibus, pericarpis coloratis, ramis divaricatis.
Cucubalus caule ramoso, floribus trigynis, fructu co-
 lorato globofo. *Hort. cliff.* 170. *Hort. ups.* 109. *Roy.*
lugdb. 448. *Sauv. monsp.* 152.
Aline scandens baccifera. *Bauh. pin.* 250.
Aline repens. *Dod. pempt.* 403.
Habitat in Tataria, Germaniæ, Galliæ, Italiæ nemoribus, sepibus. *h.*
2. **CUCUBALUS** calycibus subglobofis glabris reticu- *Behen.*
 lato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnu-
 dis. *Fl. suec.* 360; 385.
Cucubalus floribus trigynis, calycibus glabris, ca-
 psulis trilocularibus. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.*
 448.
Cucubalus calycibus ovatis hermaphroditis. *Fl. lapp.*
 180.
Lychnis sylvestris, quæ *Behen album* vulgo. *Bauh.*
pin. 205.
Papaver spumeum. *Lob. ic.* 340.
Lychnis maritima repens. *Is. gosl.* 197.
Habitat in Europæ septentrionalioris pratis siccis. *h.*
Varietas *Feminea* in *Horto upsaliensi* frequens. *Hæc*
Hermaphrodiso minor. Calyces exacte ovati, magis
 obscuri, nec oblongo-ovati. Corolla minor. Stami-
 na corolla dimidio breviora terminata tuberculo abs-
 que antheris. Styli 3. s. 5. corolla longiores, desti-
 nati. Planta utraque fertilis.
3. **CUCUBALUS** foliis obovatis carnosiss. *Roy. lugdb.* *Fabarius.*
 448.
Lychnis maritima saxatilis, folio *anacampterosotis.* *Tour-
 nef. cor.* 24. *Boerb. lugdb.* 1. p. 214.

Behen album f. Polemonium saxatile, fabarise folio, siculum. *Bocc. mus.* 133. s. 92.

Habitat in Sicilia.

- viscosus, 4. CUCUBALUS floribus lateralibus undique decumbentibus, caule indiviso, foliis basi reflexis. *Fl. sues.* 2. n. 386. *

Cucubalus foliis amplexicaulibus, floribus verticillatis, pedunculis erectis. *Roy. lugdb.* 448. ?

Lychnis montana viscosa noctiflora hirsuta latifolia alba, floribus absque appendicibus. *Till. pif.* 105.

Lychnis orientalis maxima, buglossi folio undulato. *Tournef. cor.* 24. *isim.* 2. p. 361. s. 361.

Lychnis major noctiflora drubensis. *Raj. hist.* 995. ?

Habitat in Svecia, Italia, Anglia, Ararat. ♂.

- stellatus, 5. CUCUBALUS foliis quaternis. *Hors. upf.* 110.

Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.

Silene foliis quaternis. *Grow. virg.* 50.

Lychnis caryophyllæus virginianus, gentianæ foliis glabris quatuor ex singulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hist.* 1395.

Habitat in Virginia, Canada.

Petala, absque corona, quadrifida, lobis bipartitis.

- egyptiacus, 6. CUCUBALUS floribus erectis, petalis emarginatis retroflexis: utrinque denticulo notatis. *Hasselt.*

Habitat in Ægypto.

- sibiricus, 7. CUCUBALUS petalis emarginatis, floribus subverticillatis: verticillis umbellatis aphyllis.

Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus paniculatis, petalis emarginatis. *Hall. gatt.* 1. p. 150. fig. bona.

Habitat in desertis Tacorow; inter Woroniz & Bielgrad.

Stamina flore longiora.

- tataricus, 8. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus secundis decumbentibus, pedunculis oppositis solitariis erectis, caule simplicissimo. *Hors. upf.* 111. *. *Gart. ingr.* 68.

Lychn.

Lychnis septentrionalium, foliis hyssopi, floribus uno versu positis albis. *Hall. gætt.* 33. *

Habitat in Tartaria, Russia. 2.

9. CUCUBALUS calycibus clavatis, petalis semibifidis, panicula dichotoma erecta, genitalibus declinatis, caule incano. italicus.

Habitat in Italia. 3.

Folia lanceolata, obtusiuscula, subnuda. Caulis, praesertim inferne, tomento vix conspicuo incanus. Panicula dichotoma, floribus pedunculatis, erectis. Calyces erecti, clavati, exarati sulcis decem. Petala semibifida, latiuscula, alba, subtus plumbea. Stamina alba.

10. CUCUBALUS petalis bipartitis, floribus paniculatis, staminibus longis, foliis lanceolato-ovatis. catholicus.
Hort. ups. 111. *

Silene foliis ovatis utrinque acutis, caule paniculato, floribus nutantibus tenuissimis. *Ray. ingr.* 447.

Lychnis viscosa altissima, flore muscolo, ocy mastri facie. *Compan. carb.* 110.

- β. *Lychnis nocturna* non viscosa, herbaceo flore. *Dill. elch.* 425. t. 316. f. 403.

Habitat in Italia. Sicilia. 2.

Calyces fusci, nitidi.

11. CUCUBALUS petalis semibifidis, panicula brachiatam dichotoma, caule foliisque holosericeis: radicalibus spatulatis. mollissimus.

Lychnis maritima pulverulenta, folio carnosio, *Tournef. inst.* 338.

Habitat in Italiae maritimis. 2. β.

Caulis plures, rigiduli, erecti, pedales, subtomentosi, mollissimi: Ramis inferne alternis, brevioribus. Caulis his immixti steriles dimidio breviores, erecti, apice confertim foliosi. Folia inferiora spatulata, reliqua lanceolata; omnia subcarnosa, mollissima, tomentosa, obtusiuscula, apice subreflexa, patentia. Panicula brachiata: ramis dichotomis. Calyces obtuse dentati, clavati, erecti, mollissimi. Flores albi: Laminis calyce brevioribus, semibifidis. Stamina longitudine calycis. Styli corolla longiores.

- otites.** 12. **CUCUBALUS** floribus dioicis, petalis linearibus indivisis. *Hort. cliff.* 272. *Roy. lugdb.* 445.
Lychnis viscosa, flore muscoso. *Bamb. pin.* 206.
Lychnis sylvestris sesamoides minor, flore muscoso. *Mentz. pug. t. 3. f. 2.*
Sesamoides magnum salmanticum. *Clus. hist.* 1. p. 295.
Habitat in Silesia, Austria, Vallesia, Anglia, Gallia, Sibiria, &c.
- redentus.** 13. **CUCUBALUS** floribus spicatis alternis secundis subsessilibus, corollis obsoletis nudis. *Hort. nps.* 112. *
Lychnis sylvestris alba, spica reflexa. *Magn. monsp.* 171
170 Ray hist. 996. n. 12.
Habitat in Monspelii &c.
Confer. *Silene mutabilis*, *cujus an sola varietas?*

SILENE.

* *Floribus lateralibus solitariis.*

- anglica.** 1. **SILENE** hirsuta, petalis integerrimis, floribus erectis, fructibus reflexis pedunculatis alternis. *Hort. nps.* 113.
Viscago cerasii foliis, vasculis pendulis anglica. *Dill. elsh.* 417. t. 309. f. 398.
Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore albo. *Vaill. parisi.* 121. t. 16. f. 12.
Habitat in Anglia, Gallia. ☉
Petala in hac non crenata, in sequente & emarginata & crenata. Folia inferiora obovato-lanceolata versus basin ciliata. Calyces non pilosi, sed angulis muricatis: aculeis reflexis vix conspicuis.
- lusitanica.** 2. **SILENE** hirsuta, petalis dentatis, floribus erectis, fructibus divaricato-reflexis alternis. *Hort. nps.* 113.
Hort. cliff. 172.
Silene floribus alternis, petalorum limbis integris crenatis. *Hort. cliff.* 172.
Viscago hirsuta lusitanica, stellato flore. *Dill. elsh.* 420. t. 311. f. 401.
Habitat in Lusitania. ☉
Calyces fructus horizontaliter reflexi, valde pilosi. Corolla indivisa, crenata, incarnata.

3. *SILENE* petalis integerrimis subrotundis, fructibus quinquevul-
erectis alternis. *Hort. cliff.* 171. *Hort. apf.* 113. *Roy.* nera,
lugdb. 446.

Silene spica incurva uno versu florida, foliis imis spatulatis. *Sauv. monsp.* 146.

Lychnis sylvestris lanuginosa minor. *Bauh. pin.* 206.

Lychnis hirsuta, flore eleganter variegato. *Raj. hist.* 997.

Lychnis hirsuta minor, flore variegato. *Dod. mem.* 4. p. 291.

Habitat in Hispania, Lusatia, Italia, Gallia. ☉.

Calyces fructus erecti, pilosi, viscosi. Petala obtusa, vix emarginata, integerrima, purpurea margine pallido.

4. *SILENE* floribus spicatis alternis secundis sessilibus, nocturna,
petalis bifidis.

Silene foliis lanceolatis, caule ramoso & floribus secundis erectis, calycibus hirsutis. *Roy. lugdb.* 447.

Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis. *Dist. eth.* 420. t. 310. f. 400.

Lychnis sylvestris hirsuta elatior spicata, lini colore. *Barr. ic.* 10 t. 27. f. 1.

Lychnis sylvestris nocturna pilosa, floribus unius ordinis drute-purpureis. *Cup. cath.* 119. *Raj. suppl.* 480.

Lychnis segetum meridionalium annua hirta, floribus albis uno versu dispositis. *Morif. hist.* 2. p. 346. f. 5. t. 36 f. 7.

Habitat in Hispania, Monspelli, Pensylvania. ☉.

Folia inferiora obovata, concava, rigida. Flores sessiles, ex bracteis oppositis alterni, alternatim florentes. Petala alba, bifida, majuscula, subius virentia, nec post anthesin rubra. Similis Cucubulo res flexo, sed caule ramosiore altiore, Petalis extra calycem patentibus.

5. *SILENE* floribus subspicatis alternis secundis, gallia,
petalis indivis, fructibus erectis.

Silene hirta, foliis sessilibus oblongo-cuneiformibus obtusis, calycibus triatis, fructibus erectis alternis. *Dalib. parif.* 129.

Lychnis sylvestris hirsuta annua, flore minore carnea.

Vaill. parif. 121. t. 16. f. 12.

Viscago hirta gallica, flore parvo carneo, petalis integris. Dill. elsb. 419. t. 310. f. 399.

Habitat in Gallia. ☉.

cerastoides. 6. *SILENE* petalis bipartitis, fructificationibus erectis subsessilibus, calycibus subpilosis subsessilibus.

Silene hirsuta, petalis emarginatis, fructibus erectis alternis hirsutis sessilibus. Sp. pl. 1. p. 417.

*Silene rigidula. Amm. acad. 4. p. 313. **

Viscago cerastii foliis, vasculis erectis sessilibus. Dill. elsb. 416. t. 309. f. 397.

Habitat in Europa australi. ☉.

* * *Floribus lateralibus confertis.*

mutabilis. 7. *SILENE* petalis bifidis, calycibus angulatis peduncularis, foliis lanceolato-linearibus. *Amm. acad. 4. p. 314. **

Lychnis flore albo minimo. Raj. hist. 906.

Lychnis arvensis minor anglica. Raj. hist. 1004.

Habitat in Europa australi. ☉.

Affinis Cucubalo reflexo, cum qua conjungit Raj. hist. 664, sed satis utraque diversam sese mihi ostendebat.

mutans. 8. *SILENE* petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante.

*Silene foliis lanceolatis, caule paniculato, floribus nutantibus, calyce striato, corolla involuta. Hort. cliff. 171. Fl. suec. 366; 388. **

Lychnis montana viscosa alba latifolia. Baub. pin. 205.

Habitat in Europa borealis pratis aridis. ☿.

anthonia. 9. *SILENE* petalis bifidis: coronula subcoadunata, floribus secundis, pedunculis oppositis trifloris, ramis alternis.

Silene petalis bifidis coronatis: corolla coadunata, calycibus erectis raris pilosis. Hort. upf. 114.

Lychnis maritima repens. Baub. pin. 205.

Lychnis maritima anglicana. Baub. hist. 3. p. 357.

Lychnis perennis angustifolia marina anglica procumbens. Morif. hist. 2. p. 535. f. 5. t. 20. f. 2.

Ha-

Habitat in Tataria; in Angliæ meridionalis littoribus. 2l.

Caules diffusi, læviusculi, adscendentes. Rami alterni, divaricati, breviores. Folia supra glabra. Racemus secundus: pedunculis oppositis, trifloris. Calyces angulis 10 purpurascensibus villosis. Petala alba, semibifida: Nectaris lamellis bifidis, patulis, stria alba.

10. *SILENE* petalis bifidis, caule fruticoso, foliis lato-lanceolatis, panicula trichotoma. fruticosa.

Silene caule folioso fruticoso, foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, capsulis ovatis. *Vir. cliff.* 38. *Hort. cliff.* 171. n. 4. *Hort. ups.* 111. n. 2. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis myrtifolia behen albo similis. *Bauh. pin.* 205.

Ocymoides fruticosum. *Cam. hort.* 109. t. 33.

Saponaria frutescens, acutis foliis, ex sicilia. *Bosc. sic.* 58. t. 30.

Habitat in Sicilia, Germania. f.

11. *SILENE* foliis suborbiculatis carnosissimis hirsutis, racemo secundo. crassifolia.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caulis bipedalis, firmus, hirsutus: Ramis alternis. Folia orbiculata s. obovata, obtusissima, Portulacæ, crassa, carnosissima, utrinque pilosa: vix extimi pollicis magnitudine. Racemus terminalis, secundus, Flores 8 s. 12, tristi colore; calycibus hirsutis; bracteis ovatis. Petala emarginata, rite coronata. Pistilla tria.

12. *SILENE* petalis semibifidis, foliis ovatis scabriusculis acutis, panicula elongata subaphylla. viridiflora.

Silene foliis lanceolatis, caule paniculato nudo, floribus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis ocymastri facie, flore viridi. *Herm. parad.* 199. t. 190.

Habitat in Lusitania. f.

Planta pedalis & ultra. Caules erecti, teretes, pubescentes, geniculis incrassatis. Folia lanceolato-ovata, pubescentia, viridia, acuta. Rami alterni. Panicula brachiata pedunculis dichotomis, paucifloris. Calyces nutantes, cylindrici, angulis decem viscosis, uti pedunculi. Flores albido-virescentes: petalis

semibifidis: lobis recurvatis, linearibus. Stamina longitudine tubi; Pistilla longitudine pesalorum.

gigantea.

13. *SILENE* foliis radicalibus cochleariformibus obtusissimis, caule subverticillato.

Silene foliis obverse ovatis crassis, limbis corollæ bifidis a sole revolutis. *Wach. ult.* 391.

Lychnis græca, sedi arborescentis folio & facie, flore albo. *T. Waltb. hort.* 32. p. 11.

Habitat in Africa. ♂, f. h.

Folia prioris anni, maxima. Caulis posterioris anni, bipedalis, simplex: articulis inferioribus brevibus, villosis; superioribus longissimis, nudis, viscoso-glutinosus. Folia inferiora obovata, carnosæ, fragilia, concava, pubescentia, sessilia. Pedunculi communes oppositi, horizontaliter patentes, brevissimi, dichotomi. Calyces pubescentes. Corollæ virides corona obsoleta, ut fere nulla quasi *Cucubali* generis, sed sâmen aliquali. Flores noctu tantum explicati.

bupleuroides.

14. *SILENE* petalis bifidis, floribus pedunculatis oppositis bractea brevioribus, foliis lanceolatis acutis glabris.

Silene caule folioso herbaceo, foliis lanceolatis acutis glabris, calycibus erectis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 446.

Lychnis orientalis, bupleuri folio. *Tournef. cor.* 2. p. 139. p. 154.

Habitat in Persia.

* * * *Floribus ex dichotomia caulis.*

- Conoidea, 15. *SILENE* calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *Hort. nup.* 110. *Sauv. monsp.* 146.

Cucubalus calycibus conicis striatis. *Hort. cliff.* 171. *Roy. lugdb.* 448.

Lychnis sylvestris latifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.

Lychnis sylvestris 2. *Clus. hist.* 1. p. 288.

Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉.

conica,

16. *SILENE* calycibus fructus conicis striis triginta, foliis mollibus, petalis bifidis. *Hort. nup.* 110.

Lychnis sylvestris angustifolia, calycibus turgidis striatis. *Bauh. pin.* 205.

Lychn-

Lychnis glabra annua, foliis oblongis mucronatis, flore amplo rubello, capsula oblonga pyramidalis. *Morif. hist.* 2. p. 542. f. 5. s. 36. f. 6.

Habitat in Hispania, Galloprovincia, Oriente. ☉.

17. *SILENE* calycibus glabris ovatis venoso-reticulatis, Behen, capsulis trilobulatis.

Lychnis vesicaria cretica, parvo flore purpurascente. *Dill. elch.* 427. s. 317. f. 409.

Lychnis cretica, parvo flore, calyce striato purpurascente. *Tournef. cor.* 24.

Habitat in Creta. ☉.

Differt a Cucubalo Behen corona corollæ, petalorum laminis vix $\frac{1}{2}$ longitudine calycis, radice annua, corollis purpurascens, antheris albis. Calyx obtusus. Flores nutantes, pedunculo e dichotomia, flore ipso brevior.

18. *SILENE* petalis emarginatis, calycibus glabris reticulato-venosis acuminatis pedunculo longioribus, stricta, caule dichotomo stricto. *Aman. acad.* 4. p. 314. *

Silene caule subdichotomo, floribus erectis subsessilibus, foliis lanceolatis piloso-viscidis. *Aman. acad.* 1. p. 158.

Habitat in Hispania & Tolosa. ☉.

19. *SILENE* calycibus fructiferis pendulis inflatis: angulis decem scabris. *Hort. ups.* 109. *. pendula,

Cucubalus floribus trigynis erectis, fructibus pendulis, calycibus striis decem crispis. *Hort. cliff.* 170.

- β. *Cucubalus* floribus trigynis erectis, calycibus fructus pendulis angulosis. *Hort. cliff.* 171.

Vilcago hirsuta sicula, lychnidis aquaticæ facie, supina. *Dill. elch.* 421. s. 312. f. 404.

Habitat in Creta & Sicilia. ☉.

20. *SILENE* calycibus decemangularibus: dentibus tum noctiflora, bum æquantibus, caule dichotomo.

Cucubalus calycibus fructus ovatis erectis: angulis decem: alternis venosis. *Hort. ups.* 109. *. *Fl. suec.* 2. n. 389. *Sauv. monsp.* 146.

Lychnis noctiflora. *Bauh. pin.* 205. *Raj. hist.* 994.

Ocymoides noctiflorum. *Cam. hort.* 109. s. 34.

Habitat in Suecia, Germania. ☉.

Calyces admodum viscosi dentibus longioribus, quam in reliquis.

virginica. 21. *SILENE* calycibus floris cylindricis villosis, panicula dichotoma.

Lychnis flore simplicis specioso coccineo, foliis oblongis acuminatis adversis, caule viscoso. Gron. virg. 161.

Habitat in Virginia. 21.

Planta polymorpha. Flores facie Cucuba Lychnis dioica albi, at saturate rubri; Calyces angustiores quam in congeneribus, hirsuti. Stamina cum stylis extra florem prominentia. Caulis nunc simplex digiti longitudine, terminatus floribus in fasciculam collectis, nunc pedalis apice trichotomus, pedunculo intermedio semper unifloro. Folia oblonga s. lato-lanceolata, ut in Gomphrena globosa.

anthirrhini. 22. *SILENE* foliis lanceolatis subciliatis, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. lugd. 447.*

Silene petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis subciliatis. Hort. upf. 114.

Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. Gron. virg. 50.

Viscago americana noctiflora, anthirrhini folio. Dill. elsh. 442. s. 313. f. 403.

Habitat in Virginia, Carolina. ☉.

rubella. 23. *SILENE* erecta laevis, calycibus subglobosis glabris venosis, corollis inapertis. *Hort. upf. 112.*

Viscago lusitanica, flore rubello vix conspicuo. Dill. elsh. 324. s. 314. f. 406.

Habitat in Lusitania, Oriente. ☉.

inspersa. 24. *SILENE* caule dichotomo paniculato, calycibus laevibus, petalis brevissimis emarginatis, foliis glabris lanceolatis.

Viscago laevis, inaperto flore. Dill. elsh. 424. s. 315. f. 407.

Habitat in Europa australi. ☉.

Stamina saepe 5. & corolla absque limbo.

portensis. 25. *SILENE* caule dichotomo paniculato, calycibus stri-

striatis, petalis bifidis, foliis linearibus.

Habitat in Lusitania. Læf. ☉.

Habitus S. inaperta, at Folia angustiora & Calyces longitudinaliter striati. Planta spithamea, brachiata. dichotoma. Folia linearia, acuta, glabra. Pedunculi filiformes, angustissimi, longi, erecti, & dichotomia caulis uniflori. Calyces clavati, longi, purpureo-scentes, striis alternis albis. Stamina longitudine fere corollæ. An Silenes inaperta sola varietas. Aman. acad. 3. p. 409.

6. *SILENE* erecta lævis, calycibus erectis decangulis erecta.
sulcatis, petalis bifidis. *Hort. ups. 112. **

Viscago foliis inferioribus bellidis, superioribus tunicæ, calyce strictiore & turgidiore. *Dill. elsb. 422. 1. 314. f. 404, 405.*

Lychnis viscosa, foliis inferioribus bellidi similibus, flore minimo carneo s. rubro. *Magn. hort. 126.*

Habitat in Creta. ☉.

Caulis dichotomo-paniculatus, patens, filiformis: articulis viscidis. Calyces glabri. Flores amare purpurei petalis semibifidis, erecto-patulis.

7. *SILENE* petalis bifidis, caule dichotomo, floribus Muscipula, axillaribus sessilibus, foliis glabris.

Silene floribus tristylis, foliis lanceolatis sessilibus, capsulis trilocularibus, floribus ternis. *Sauv. monsp. 145.*

Lychnis sylvestris viscosa rubra alterna. Bauh. pin. 205.

Lychnis sylvestris 3. Clus. hist. 1. p. 289.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi.

8. *SILENE* foliis fasciculatis setaceis: ramorum flo-polyphylla, rentum oppositis. *Roy. lugdb. 447.*

Lychnis sylvestris, plurimis foliolis simul junctis. *Bauh. pin. 205.*

Lychnis sylvestris VIII. Clus. hist. 1. p. 290.

Habitat in Pannonia, Austria, Bohemia. 4.

9. *SILENE* floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris. *Hort. ups. 110.* Armeria,

Silene foliis lanceolato-ovatis glabris, floribus terminalibus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff. 172. Roy. lugdb. 446. Sauv. monsp. 153.*

Lychnis viscosa purpurea latifolia laevis. Baub. pin.
205.

Armerius flos quartus. Dod. pempt. 176.

Habitat in Anglia, Gallia. ☉.

quadrifida, 30. *SILENE* petalis quadrilobis, caule dichotomo, floribus pedunculatis, foliis glabris recurvis. *Leyf. bal.*
383.

Cucubalus quadrifidus. Sp. pl. 1. p. 415.

Lychnis alpina, foliis angustis reflexis, petalis quadripartitis. *Segu. veron. 3. p. 186. t. 5. f. 1.*

Lychnis saxatilis, linariae folio, glabra, flore albo, petalis tricuspidatis, semine limbo fimbriato. *Till. pif. 106.*

Lychnis viscosa angustifolia major. Baub. pin. 205.

Lychnis sylvestris X. *Clus. hist. 1. p. 291.*

Caryophyllus minimus humilis alter exoticus. Lob. ic. 445.

Habitat in Italia, Austriae montibus. 2.

rupestris 31. *SILENE* floribus erectis, petalis emarginatis, calycibus teretibus, foliis lanceolatis. *Fl. suec. 367; 390.*
*Is. W. goth. 145. **

Silene floribus erectis laxo distantibus, caule dichotomo. *Fl. lapp. 183.*

Aline alpina glabra. Baub. pin. 251. prodr. 118. Oed. dan. 1. 4. Raj. hist. 1003, 1031

Auricula muris alpina glabra. Baub. hist. 3. p. 360.

β. *Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. Baub. pin.*
210. *prodr. 104. Burf. XI. 117.*

Habitat in montibus aridis Sueciae, Helvetiae. ♂.

Varietas β. foliis linearibus in umbra nata.

Saxifraga. 32. *SILENE* caulis unifloris, pedunculis longitudine caulis, foliis glabris, floribus hermaphroditis semineisque.

Caryophyllus saxifragus. Baub. pin. 211.

Saxifraga antiquorum quibusdam. Baub. hist. 3. p. 338.

Lychnis minor saxifraga. Segu. ver. 431. t. 6. f. 1.

Habitat in montibus cretaceis Galliae, Italiae. 2.

Radix lignosa, ramosa. Caules plures, digitales, glabri. Folia opposita, linearia, acuta, glabra, per 4 ad 6 oppositiones. Pedunculus terminalis, filiformis longitudine caulis; raro pedunculus alter lateralis. Flos unicus. Calyx clavatus, glaber. Petala bifida limbo calyce brevior, subius rubro,

33. Si-

33. *SILENE* caulibus subunifloris decumbentibus, foliis lanceolatis tomentosis longitudine calycis. *vallesia*.
Lychnis pumila saxatilis alpina, flore carneo, folio crasso melli tomentoso. *Amœn. acad.* 1. p. 158.
Lychnis maritima pinguis e corsica. *Bocc. mus.* t. 34?
cus folia latiora breviora.
Habitat in Alpibus Vallefiacis, Valdensibus. Aliomi.
34. *SILENE* acaulis. *Fl. lapp.* 184. *Fl. suec.* 368; 387. *acaulis*,
Hall. helv. 375.
Lychnis alpina pumila, folio gramineo. *Baub. pin.* 206. *Dil. clib.* 206. t. 167. f. 206. *Oed. dan.* t. 21.
Muscus alpinus, lychnidis flore. *Baub. bist.* 3. p. 767.
Habitat in Alpibus Laponicis, Austriacis, Helveticis, Pyrenæis. 2.
Herba Bryo similis. Petala emarginata.



STELLARIA.

1. *STELLARIA* foliis cordatis petiolatis, panicula pedunculis ramosis. *Fl. suec.* 2. n. 391. *. *nemorum*,
Alpine altissima nemorum. *Baub. pin.* 250.
Alpine montana hederacea maxima. *Col. esphr.* 1. p. 289. t. 190.
- β. *Alpine montana latifolia*, flore laciniato. *Baub. pin.* 250. *Rupp. gen.* 109.
Habitat in Europæ nemoribus.
2. *STELLARIA* foliis ovatis sessilibus, caule dichotomo, floribus solitariis, pedunculis fructiferis reflexis. *dichotoma*,
Habitat in Alpibus Helveticis, Sibiricis. ☉.
Rami divaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi sessi reflexi.
3. *STELLARIA* foliis lanceolatis ferrulatis, petalis quinquepartitis. *radians*,
Alpine saxatilis, angusto & oblongo salicis folio, flore albo tenuissime laciniato. *Amm. rusb.* 83. t. 10.
Habitat in Sibiria.
4. *STELLARIA* foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis. *Holostea*,
Alpine foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 172. *Fl. suec.* 371; 392.
Caryophyllus holosteus arvensis, flore majore. *Baub. pin.* 210.

Gramen. *Fusch. hist.* 136.
Habitat in Europæ nemoribus.

graminea, 5. *STELLARIA* foliis linearibus integerrimis, floribus paniculatis.

Alfne foliis linearibus. *Fl. lapp.* 189; 393. *Fl. suec.* 372. *Hort. cliff.* 172. *Roy. lugdb.* 449.

Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. pin.* 210.

Gramen floridum minus. *Tabern. ic.* 232.

β. *Alfne*, folio gramineo angustiore, palustris. *Dill. app.* 69.

γ. *Caryophyllus holosteus alpinus angustifolius.* *Bauh. pin.* 210. *prodr.* 104. n. 6. *Bursf. XI:* 2.

Habitat in siccis juniperetis sepibus tectis Europæ. 2.

cerastoides, 6. *STELLARIA* foliis oblongis, pedunculis subbifloris.
Fl. suec. 2. n. 394. *

Habitat in Alpibus Lapponicis.

biflora, 7. *STELLARIA* foliis subulatis, scapis subbifloris, petalis emarginatis, germinibus oblongis, calycibus striatis. *Fl. suec.* 2. n. 395. *

Sagina ramis erectis bifloris. *Fl. lapp.* 158. *Oed. dan.* t. 12.

Mœhringia scapis bifloris. *Fl. suec.* 1. n. 316. *Aman. acad.* 2. p. 264.

Alfne polygonoides, foliis brevibus, flore albo. *Segu. ver.* 3. p. 177. t. 4. f. 1.

Arenaria foliis subulatis, calycibus striatis, germinibus oblongis, floribus corymbosis. *Aman. acad.* 1. p. 158. *

Habitat in Alpibus Lapponicis. 2.

Planta parva, facie *Saginæ*. Folia radicalia subulata, in acervum congesta. Caules digitales, filiformes, maxima parte nudi: superne bifidi in 2. pedunculos subiecto pari foliorum: altero pedunculo, in medio, foliolis duobus.

Arenaria, 8. *STELLARIA* caule erecto bifido, ramis alternis, petalis emarginatis. *Sp. pl.* 1. p. 11. 26.

Habitat in Hispania. ☉

Radix fibrosa. Caulis erectus, teres, spithameus, pilis patulis pubescens & subglutinosus. Rami alterni, longitudine fere caulis. Folia sessilia, spatulata, apice

pice ovato, basin versus linearia angustiora, subtus & margine pilosa, supra vero vix manifeste. Primus flos e dichotomia caulis; reliqui ex alis ramorum alterni. Omnes majusculi. Pedunculi recti, foliis longiores. Calyx viscosus uti tota planta, apicibus purpurascens, uti etiam Folia floralia. Corolla campanulata, calyce longior, alba, obtusissima petalis vix manifeste emarginatis. Stamina alba, longitudine calycis. Antheræ carulescentes. Germen globosum. Styli tres, longitudine flaminum.

ARENARIA.

1. ARENARIA foliis ovatis acutis carnosiss. *Fl. suec.* peplioidea.
375; 396. *Fl. lapp.* 149. *It. al.* 151.

Aline litoralis, foliis portulacæ. Bauh. pin. 251. *Læf. pruss.* 12. t. 2.

Telephium maritimum, portulacæ folio. Buxb. æt. 3.
p. 271.

Habitat ad littora maris Europæi borealia. 2.

2. ARENARIA foliis ovatis carinatis recurvis quadrifariam imbricatis. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burf. XI:* 135.

Habitat in Pyrenæis. 2.

Herba omnino Gypsophila aggregata, sed Pedunculus uniflorus, terminalis.

3. ARENARIA foliis ovatis obtusis, pedunculo laterali bifloro. *lateriflora.*

Habitat in Sibiria.

Caulis digitalis, filiformis, simplicissimus. Folia ovata, obtusa, subpetiolata, glabra. Pedunculus axillaris unicus, longus, bifidus. Corolla calyce longior.

4. ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *trinervia.*

Hort. cliff. 173. *Fl. suec.* 374; 397. *Roy. lugdb.* 471.

Aline plantaginis folio. Bauh. hist. 3. p. 364.

Habitat in Europæ sylvis. ☉.

5. ARENARIA foliis ovatis nervosis sessilibus acutis, multicaulis, corollis calyce majoribus. *Amæn. acad.* 1. p. 162. n. 135.

Aline foliis lanceolatis, petalis integris calyce majoribus. Hall. helv. 390. t. 7. f. 3.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Pyrenæis.

- serpyllifolia.* 6. *ARENARIA* foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *Fl. suec.* 373; 398. *Hort. cliff.* 173. *Roy. lugdb.* 451.
Alfne minor multicaulis. Baub. pin. 251.
Alfne minor. Fuchs. hist. 23.
Habitat in Europæ sylvis glareosis. ☉.
- montana.* 7. *ARENARIA* foliis lanceolato-linearibus scabris; caulis sterilibus longissimis procumbentibus. *Ames. acad.* 4. p. 272. *.
Alfne foliis linearibus acuminatis, petalis florum integris calyce duplo longioribus. Monn. obj. 127.
Habitat in Galliæ australis montibus.
- rubra.* 8. *ARENARIA* foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Fl. suec.* 376; 399.
- campestris.* α. *Alfne*, *Spergula* facie, minor f. *Spergula* minor, subcæruleo flore. *Baub. pin.* 251. *prodr.* 119.
Polygonum foliis gramineis, spergulae capitulis. Less. pruss. 203. t. 63.
- marina.* β. *Arenaria* foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. cliff.* 173. *Gron. virg.* 161. *Roy. lugdb.* 451.
Spergula marina nostras. Ray. hist. 1034.
Alfne spergulae facie media. Baub. pin. 251.
Habitat α in Europæ arenosis collibus, β in litoribus marinis. ☉.
Stamina in campestri certe 10. sunt: in maritima prope Aboam stamina tantum 5 observavit D. Kalm.
- media.* 9. *ARENARIA* foliis linearibus carnosiss, stipulis membranaceis.
Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. Rupp. jen. 2. p. 113.
Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto. Dill. giff. 46. *E. N. C. cent.* 5. f. 6. p. 275. t. 4. *Morif. blas.* 228.
Alfne Spergulae facie minima, seminibus marginatis. T. Vaill. parif. 8.
Habitat in Germania, Gallia. ☉.
Simillima A. rubrae maritimæ, sed minus ramosa, caulibus magis adscendentibus, tota pubescenti-viscosa. Folia carnosissima, linearia, acutiuscula, supra depressiuscula, subtus convexa. Flores albi, petalis calyce vix majoribus. Semina margine membranaceo cincta. Planta vernalis & filia spuria A. rubrae, ut fertur

varietas, quod imprimis ex stipulis scarioso-membraneis constat.

10. ARENARIA foliis semicylindricis carnosis obtusis, petalis lanceolatis, pedunculis terminalibus subbinatis. *Amer. acad. 4. p. 315. **

Alfne. alpina, foliis teretibus obtusis, flore albo. Segu. veron. 1. p. 429.

Saxifraga bavarica. Raj. bist. 1033.

Habitat in Bavaria, Baldo. 24.

11. ARENARIA foliis subulatis, caulibus paniculatis, calyculis foliolis ovatis. *saxatilis*

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis latiore auctis obtusis. Guett. stamp. 2. p. 281.

Spergula foliis acutioribus densis, ramis ramosis subnudis. Sauv. monsp. 45.

Alfne. glabra, tenuissimis foliis, floribus albis. Herm. par. 12. t. 12.

Alfne. saxatilis & multiflora, capillaceo folio. Vaill. parif. 7. t. 2. f. 2. Hall. opusc. 113.

Alfne. saxatilis, laricis folio, minor & minori flore. T. Magn. monsp. 11. t. 11.

Alfne. caryophylloide tenuifolia, flore albo punctato. Pluk. alm. 2. t. 7. f. 3.

Anthyllis lychnitis annua. Barr. ic. 580.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, Sibiria. 24.

12. ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, pedunculis simplicibus, capitulis erectis, petalis calyce brevioribus. *tenuifolia.*

Arenaria foliis subulatis, calycinis laciniis membrana ipsis angustiore auctis acutiusculis. Guett. stamp. 2. p. 282.

Alfne. tenuifolia. Bauh. hist. 3. p. 364. Vaill. parif. 7. t. 3. f. 1. Segu. ver. 418 t. 6. f. 2.

Habitat in Helvetia, Gallia, Anglia, Italia. 24.

Hubet in flore stamina decem.

13. ARENARIA foliis setaceis, caule superne nudiusculo, calycibus subhirsutis. *laricifolia.*

Alfne. foliis seticulatis, petiolis simplicibus, calyce hirsuto. Hall. helv. 388.

Alfne. alpina, juncea folio. Bauh. pin. 251. prodr. 118.

Lychnis

Lychnoides, juniperi folio, perennis. *Vaill. parif.* 111.
Habitat in montosis Helvetiæ, Genevæ, Parisiorum,
Monspeli. 2.

- striata.* 14. *ARENARIA* foliis linearibus erectis oppressis, corymbis oblongis striatis. *Amoen. acad.* 4. p. 315.
Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo. Bask.
bist. 3. p. 361.
Caryophyllus saxatilis, polygoni minoris folio & facie.
Bursf. XI. 129.
Habitat in Alpibus Austriæ & Vallis augustiæ. 2.

- ciliata.* 15. *ARENARIA* foliis ovatis ciliatis acutis.
Alpine, serpylli folio, multicaulis & multiflora. Seg.
ver. 1. p. 421. t. 5. f. 2.
Habitat in Alpibus Rhæticis, monte Abrahami.

- hispida.* 16. *ARENARIA* foliis subulatis subtus hispidis.
Habitat Monspeli in monte calcaris
Habitus Spargula. Caules simplices, pilis raris adpressis.
Folia opposita, subulata, plana, subtus pilis eris hispida. Panicula primum dichotoma, mox alternis pedunculis ramosa

- grandiflora.* 17. *ARENARIA* foliis subulatis striatis: radicalibus confertis, caulibus unifloris.
Alpine uniflora & grandiflora, foliis acuminatis, petalis integris. Allon. pedem. 49. t. 10. f. 1.
Habitat in Alpibus Valdensium, Cenisii. 2.

CHERLERIA.

- Sedoides.* 1. *CHERLERIA.* *Hall. belv.* 391. t. 6. *opusc.* 300. t. 1. f. 3. *Seg.* ver. 3. p. 180. t. 4. f. 3.
Lychnis alpina, muscosis foliis densius stipatis, floribus parvis, calyce duriore. Pluk. alm. 233. t. 42. f. 8.
Sedum montanum perpusillum luteum. Moris. bist. 3. p. 471. f. 12. t. 6. f. 14.
Sedum montanum perpusillum, luteolis floribus. Park. theatr. 738.
Habitat in Alpibus Helvetiæ, Valesiæ, Gotthardo. 2.

GARIDELLA.

- Nigellastrum.* 1. *GARIDELLA.* *Hort. cliff.* 170. *Hort. ups.* 108. *Reg. lugd.* 481.

Garidella foliis tenuissime divisis. *Garid. prov.* 203.
t. 39.

Nigellastrum raris & foeniculaceis foliis. *Magn. hort.*
143. t. 143.

Nigella erecta, folio foeniculi. C. B. *Morif. hist.* 3.
p. 516. f. 12. t. 18. f. 6.

Habitat in Galloprovincia. ☉.

MALPIGHIA.

1. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris; pe- glabra;
dunculis umbellatis. *Hort. cliff.* 163. *Hort. ups.* 108.
Roy. lugd. 459. *Mill. dict.* t. 181. f. 2.

Malpighia fruticosa erecta, foliis nitidis ovatis acumi-
natis, floribus umbellatis, ramulis gracilibus. *Brown.*
jam. 230.

Cerasus jamaicensis, fructu tetrapyreno. *Comm. hort.*
t. p. 145. t. 75.

Arbor baccifera, folio subrotundo, fructu cerasino
fulcato rubro polypyreno! ossiculis canaliculatis.
Sloan. jam. 172a *hist.* 2. p. 106. t. 207. f. 2. *Raj.*
dendr. 74.

Habitat in Jamaica, Brasilia, Surinamo, Curacao; h.

2. MALPIGHIA foliis ovatis integerrimis glabris; pe-punicifolia
dunculis unifloris.

Malpighia foliis ovatis integerrimis glabris. *Hort. ups.*
108.

Malpighia fruticosa erecta, ramulis gracilibus paten-
tibus, floribus solitariis. *Brown. jam.* 230.

Malpighia mali punici facie. *Pluk. gen.* 46. t. 166. f. 2.

Cerasus americana, myrti conjugatis foliis, fructu a-
cerbo tetrapyreno. *Pluk. alm.* 94. t. 157. f. 7.

Habitat in America meridionali. h.

3. MALPIGHIA foliis lanceolatis integerrimis glabris, nitida;
spicis lateralibus.

Malpighia foliis oblongo-ovatis utrinque nitidis, race-
mis axillaribus. *Jacq. amer.* 21.

Habitat in America. h.

4. MALPIGHIA foliis oblongo-ovatis: setis decumben- urens;
tibus rigidis, pedunculis unifloris aggregatis. *Mill.*
dict. t. 181. f. 1.

Malpighia latifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.*
46. t. 167. f. 1.

Mespilus americana, folio lato subtus spinoso, fructu rubro. *Tournef. inst.* 642.

Arbor baccifera, folio oblongo subtilissimis spinis subtus obsito, fructu cerasino sulcato polypyreno: ossiculis canaliculatis. *Sloan. jam.* 172. *bist.* 2. p. 106. t. 207. f. 3. *Raj. dendr.* 74.

Habitas in America calidiore. h.

Folia ovato-oblonga, integerrima, subpetiolata, adpersa, imprimis subtus, setis rigidis adpressis pungentibus, geminis: altera anteriore. Stipulae utrinque 2. Flores axillares utrinque 4, pedunculis unifloris, gemulo instructis.

angustifolia. 5. **MALPIGHIA** foliis lineari-lanceolatis: Tectis utrinque decumbentibus rigidis, pedunculis umbellatis. *Mill. dict.* *Jacq. amer.* 21.

Malpighia angustifolia, folio subtus spinoso. *Plum. gen.* 46.

Habitas in America meridionali. h.

crassifolia. 6. **MALPIGHIA** foliis ovatis integerrimis subtus tomentosis, racemis terminalibus.

Malpighia arborea, floribus spicatis, foliis ovatis acuminatis. *Brown. jam.* 230.

Malpighia arborea, foliis subrotundis alternis inferne sublanuginosis, spicis crassitis compositis terminalibus. *Brown. jam.* 231.

Malpighia latifolia, cortice sanguineo. *Barr. aquin.* 72. ?

Tiliæ affinis laurifolia, arbuti floribus albis racemosis odoratis, fructu pentagono. *Sloan. jam.* 136. *bist.* 2. p. 20. t. 163. f. 1.

Habitas in America calidiore. h.

Arbor. Foliis ovatis palmaribus crassis subpetiolatis integerrimis, supra pubescentibus, subtus tomentosis, sapinus alternis. Racemi terminales longi tomentosi.

verbascofolia. 7. **MALPIGHIA** foliis lanceolato-ovatis tomentosis integerrimis, racemis terminalibus.

Malpighia humilis, verbasci folio & facie, caule crassissimo. *Barr. aquin.* 71.

Baccifera arbor calyculata, foliis laurinis, fructu racemoso esculento subrotundo monoppyreno pallide luteo. *Sloan. bist.* 2. t. 198 f. 2.

Habitas in America calidiore. h.

DECANDRIA TRIGYNIA.

611

Folia lanceolato-ovata, in petiulos desinentia, pedalia, villosa, subtus densissimo tomento vestita. Racemi terminales, longi, villosi.

8. MALPIGHIA foliis lanceolatis dentato-spinosis sub-
tus hispidis. aquifolia,
Malpighia angustis & acuminatis aquifolii foliis. *Plum.*
gen. 46. ic. 168. f. 1.
Habitat in America calidiore. h.
9. MALPIGHIA foliis subovatis dentato-spinosis. coccigryd.
Malpighia humilis, ilicis cocciglandiferæ foliis. *Plum.*
gen. 46. ic. 168. f. 2.
Habitat in America calidiore. h.

BANISTERIA.

1. BANISTERIA foliis sinuato-angulosis. angulosa,
Acer scandens, folio anguloso. *Plum. spec. 18.*
Clematis anguloso folio, aceris fructu. *Plum. amer.*
77. t. 92. Raj. suppl. 328.
Habitat in America calidiore. h.
2. BANISTERIA foliis ovatis, spicis lateralibus, femi-
nibus erectis. purpurea.
Banisteria foliis pinnatis: foliolis ovatis, spicis latera-
libus, seminibus erectis. *Mill. dict.*
Acer scandens, pseudoacaciæ folio, flore purpurascen-
te. *Plum spec. 18. ic. 15.*
Habitat in America meridionali. h.
3. BANISTERIA foliis ovato-oblongis rigidis, race-
mis terminalibus. laurifolia,
Mill. dict.
Acer scandens, foliis laurinis. *Sloan. jam. 137. hist. 2.*
p. 26. Raj. dendr. 94.
Habitat in Jamaica. h.
4. BANISTERIA foliis ovato-oblongis acuminatis, benghalen-
racemis lateralibus, seminibus patentibus. *Fl. zeyl.* sis.
*176. **
Acer scandens, foliis citri, flore cæruleo spicato. *Plum.*
spec. 18. ic. 14.
Acer benghalensis, laurinis foliis, fructu tergemino. *Pluk.*
alm. 7. t. 3. f. 1.
Habitat in Indiis. h.

- dichotoma. 5. **BANISTERIA** foliis ovatis, racemis dichotomis.
Banisteria foliis ovatis, ramis dichotomis, seminibus
 extrorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittenti-
 bus. *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens, convolvuli folio, flore ex aureo cin-
 reo. *Plum. spec.* 18. ic. 13.
Habitas in America calidiora. h.
- fulgens. 6. **BANISTERIA** foliis subovatis subtus tomentosis,
 racemis brachiatis, pedunculis umbellatis.
Banisteria foliis ovatis, ramis ramosis, seminibus ex-
 trorsum tenuioribus, introrsum lacinulam emittenti-
 bus. *Hort. cliff.* 169. *.
Banisteria foliis orbiculatis, petiolis biglandulis, semi-
 nibus unialatis rugosis, racemis subumbellatis alari-
 bus. *Brown. jam.* 231.
Acer scandens minus, apocyni facie, folio subrotun-
 do. *Sloan. jam.* 138. *hist.* 2. p. 27. s. 162. f. 2. *Raj.*
dendr. 94.
Triopteris americana scandens, fructu fulgente majore
 aureo. *Pluk. mant.* 185.
Habitas in America. h.
- brachiata. 7. **BANISTERIA** foliis subovatis, ramis brachiatis, se-
 minibus introrsum angustioribus.
Banisteria foliis subovatis, ramis ramosis, seminibus
 introrsum tenuioribus nullam lacinulam emittentibus.
Hort. cliff. 169. *.
Banisteria foliis ovatis acuminatis, floribus laxo spica-
 tis, ramis diffusis scandentibus. *Mill. dict.*
Habitas in America. h.

TRIOPTERIS.

- jamaicensis. 1. **TRIOPTERIS.** *Hort. cliff.* 169. *.
Acer scandens tricoccois, foliis citri, flore luteo mine-
 re. *Plum. ic.* 9. s. 16?
Hiræa reclinata. *Jacq. amer.* 21.?
Habitas in America calidiora. h.

ERYTHROXYLON.

- areolatum. 1. **ERYTHROXYLON.** *Amœn. acad.* 5. p. 397. *.
Erythroxylon foliis ellipticis lineis binis longitudinali-
 bus

bus subtus notatis, fasciculis florum sparsis. *Brown. jam.* 278. t. 38. f. 2.
Habitat in Jamaica. h.

PENTAGYNIA.

AVERRHOA.

1. AVERRHOA caudice nudo fructificante, pomis ob- Bilimbi.
 longis obtusangulis. *Fl. zeyl.* 177. *.
 Blinbingum teres. *Rumph. amb.* 1. p. 118. t. 36.
 Bilimbi. *Rheed. mal.* 3. p. 55. t. 45. 46.
Habitat in India. h.
2. AVERRHOA axillis foliorum fructificantibus, po- Carambola.
 mis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 178. *.
 Mala goënsia, fructu octangulati pomi vulgari magni-
 tudine. *Baub. pin.* 433.
 Prunum stellatum. *Rumph. amb.* 1. p. 115. t. 35.
 Tamara Tonga s. Carambolas. *Rheed. mal.* 3. p. 51.
 t. 43. 44.
Habitat in India. h.
3. AVERRHOA ramis nudis fructificantibus, pomis acida.
 subrotundis. *Fl. zeyl.* 179.
 Neli-poli. *Rheed. mal.* 3. p. 57. t. 47. 48. *Raj. hist.*
 1450.
 Cheramela. *Rumph. amb.* 7. p. 34. t. 33. f. 2.
Habitat in India. h.

SPONDIAS.

1. SPONDIAS petiolis communibus compressis. *Læf.* purpurea.
it. 209.
 Spondias diffusa, foliis plurimis minoribus pinnatis,
 penna compressa sulcata, floribus præcocibus. *Brown.*
jam. 228.
 Myrobalanus minor, folio fraxini alato, fructu pur-
 pureo ossiculo magno fibroso. *Sloan. jam.* 182. *hist.*
 2. p. 126. t. 219. f. 3, 4, 5. *Raj. dendr.* 43.
Habitat in India occidentali. h.
2. SPONDIAS foliolis nitidis. *lutes.*
Spondias. Hort. cliff. 484. *Hobo. Læf. it.* 209. *.
 Spondias foliis plurimis pinnatis ovatis, racemis termi-
 nalibus, cortice interno rubente. *Brown. jam.* 229.
 Mon-

Monbin arbor, folio fraxini, flore luteo racemoso.
Plum. gen. 44.

Myrobalanus folio fraxini alago, fructu luteo, officulo magno fibroso. *Sloan. jam.* 181. *bist.* 2. p. 125. s. 219 f. 1, 2. *Raj. dendr.* 43.

Prunus americana, *Mer. surin.* 13. t. 13. *bona.*

Prunus brasiliensis, fructu racemoso ligno intus pro officulo *Raj. bist.* 1154.

Acaja & Ibamerara. *Margr. bras.* 129.

β, *Spondias* foliis paucioribus pinnatis ovatis nitidis. *Brown, jam* 229.

Habitat in America meridionali. h.

COTYLEDON.

orbiculata. 1. COTYLEDON foliis subrotundis planis integerrimis *Hort. cliff.* 276. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon africanum frutescens incanum, orbiculatis foliis. *Herm. lugdb.* 349. t. 551. *Morif. bist.* 3. p. 474. f. 12. t. 7. f. 39.

Habitat ad Cap. b. Ipei. h.

spuria. 2. COTYLEDON foliis alternis spatulatis carnosiss integerrimis.

Cotyledon africana frutescens, folio longo & angusto, flore flavescente. *Comm. rar.* 23. t. 23. *Burm. afr.* t. 18, 19. f. 1. & t. 22. f. 1.

Cotyledon africana, foliis depressis cruciatis. *Walsh. hort.* 16.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Simillima C. orbiculata; differt saltem foliis oblongis & digito similibus, sed, quod precipuum, alternis. fructificatio adeo *C. orbiculata*, ut de matre dubium esse nequeat.

hemispheri. 3. COTYLEDON foliis semiglobosis. *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon capensis, folio semiglobato. *Dill. elsh.* 112. t. 95. f. 111.

Habitat in Æthiopia. h.

serata. 4. COTYLEDON foliis ovalibus crenatis, caute spicato.

Cotyledon foliis radicalibus lanceolatis orenatis: caulibus subulatis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 454.

Coty-

Cotyledon cretica, folio oblongo fimbriato. *Dill. elch.*
113. t. 95. f. 112.

Habitat in Creta, Sibiria.

5. *COTYLEDON* foliis oblongis spinoso-mucronatis, spinosa.
caule spicato.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.*

Habitus speciei 3. *Folia integra spina setacea terminata. Flores quinquepartiti.*

6. *COTYLEDON* foliis cucullato-peltatis serrato-dentato-umbilicus
tatis alternis, caule ramoso, floribus erectis. *Gron.*
orient. 141.

Cotyledon foliis peltatis. *Vir. cliff.* 39. *Roy. lugdb.*
454.

Cotyledon flore luteo, radice repente *Dod. mem.* 265. *repens.*
t. 73.

Cotyledon radice tuberosa longa repente. *Morif. præl.*
257. *Raj. hist.* 1878.

Cotyledon luteum umbilicatum spicatum, radice repente majus. *Morif. hist.* 3. p. 471.

Umbilicus repens. *Cam. epis.* 858.

- β. *Cotyledon vera*, radice tuberosa. *Bauh. hist.* 3. p. 683. *tuberosa.*

Cotyledon major. *Bauh. pin.* 285. *Raj. hist.* 1878.

Cotyledon umbilicus veneris. *Clus. hist.* 2. p. 63.

Sedum luteum murale spicatum, folio umbilicato rotundo. *Morif. hist.* 3. p. 470. f. 12. t. 10. f. 4.

Habitat in Lusitania, Hispania, Anglia, Judæa. 2.

7. *COTYLEDON* foliis trifidis, floribus quadrifidis. *laciniata.*
Hort. cliff. 175. *Roy. lugdb.* 454.

Cotyledon asra, folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. *Boerb. lugdb.* 1. p. 288. t. 288.

Telephium africanum, angustiori folio, flore aurantiaco. *Pluk. alm.* 362. t. 228. f. 3.

Telephium indicum. *Bont. jav.* 132.

Planta anatis. *Rumph. amb.* 5. p. 275. t. 95.

Habitat in Ægypto, India. h.

8. *COTYLEDON* foliis oblongis subteretibus, floribus fasciculatis. *hispanica.*
Læf. it. t. 1.

Cotyledon maritima, sedi folio, flore carneo, fibrosa radice. *Tournef. inst.* 90.

Cotyledon hispanica, sedi teretifolii folio, flore umbellato rubro, fibrosa radice. *Minuart. sched.* 3.

Cotyledon palustris, sedi folio, floribus rubris longioribus. *Shaw. afr.* 177.

β. Cotyledon palustris, sedi folio, floribus luteis brevioribus. *Shaw. afr.* 178. f. 178.

Habitat in Africa, Oriente, Hispania. γ.

Radix fibrosa. Caulis simplex, teres, erectiusculus, digitatus. Folia oblonga, teretiuscula, obtusiuscula, sessilia, subpilosa, supra planiuscula rufo-punctata. Flores fasciculati corymbo terminali. Corollæ infundibuliformes: extus rufescentes, subpilosæ. Limbo quinquepartito, plano, acuto, supra incarnato striatibus purpureis & apice purpureo. Filamenta crassiuscula, prominula. Antheræ minimæ. Calyx brevis. Facies herbæ est Sedi albi.

SEDUM.

* Planifolia.

verricillatum. 1. SEDUM foliis quaternis. *Amæn. acad.* 2. p. 252. 2. f. 14.

Sedum, aparines facie, tauromenitanum *Raj. extr.* 233. *Meris. hist.* 3. p. 473.

Habitat in Europa maxime australi, & Sibiria. δ.

Telephium. 2. SEDUM foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

Sedum foliis planiusculis patentibus serratis, corymbo terminali. *Hers. class.* 176. *Fl. suec.* 386; 400. *Mat. med.* 217. *Ray. lugdb.* 456.

Telephium vulgare. *Baub. pin.* 287.

Telephium album. *Fuchs. hist.* 800.

purpureum. 3. Telephium purpureum majus. *Baub. pin.* 287.

γ. Telephium purpureum minus. *Baub. pin.* 287. *prodr.* 133.

δ. Telephium latifolium peregrinum *Baub. pin.* 287.

maximum. 4. Sedum foliis ovalibus serratis, umbellis in altis foliorum. *Hall. belv.* 35.

Telephium hispanicum 1. *Clus. hist.* 2. p. 66.

Anacampseros maxima. *Baub. hist.* 3. p. 682.

Habitat in Europæ siccissimis. h.

Anacampseros. 5. SEDUM foliis cuneiformibus integerrimis, caulibus decumbentibus, floribus corymbosis.

Sedum foliis spatulatis indivisis, umbella terminali. *Sauv. monsp.* 77.

Telephium repens, folio deciduo. *Baub. pin.* 287.

Telephium VI. *Cepæa plancii*. *Clus. hist.* 2. p. 67.

Anacampteros minor, rotundiore folio, sempervirens.

Baub. hist. 3. p. 682.

Habitat in - - - - 2.

Folia hyeme decidua.

4. *SEDUM* foliis lanceolatis serratis planis, caule erecto, cyma sessili terminali. Aizoon.

Sedum foliis planis serratis, corymbo folioso. *Hort.*

usp. 116. 9.

Anacampteros flore flavo. *Amm. ruth.* 96. s. 11.

Habitat in Sibiria. 5.

5. *SEDUM* foliis cuneiformibus concavis subdentatis aggregatis, ramis repentibus, cyma terminali. *hybridum*, *Hort.*

usp. 116.

Anacampteros minor repens, flore purpureo. *Buxb.*

cent. 1. p. 33. s. 61. f. 2.

Sedum minus repens, chamædryos foliis, e singulis foliorum alis radices agens. *Amm. ruth.* 93.

Habitat in Tataria ad radices montium uralensium, Trapezunti. 5.

6. *SEDUM* foliis radicalibus fasciculatis spatulato-lanceolatis, caule subnudo simplicissimo. libanoticum.

Habitat in Palæstina. *Hasselquist.* 2.

Facies Sempervivi montani. Folia Radicalia fasciculata, spatulato-lanceolata, acuta, glabra, integerrima. Caulis ad latus radices, ascendens, semipedalis, simplicissimus, inferne adpersus foliis linearibus, acutis. Racemus terminalis, longitudine caulis: Pedicellis sparsis, sæpius bifloris. Capsulæ non divergentes, calyce cinctæ.

7. *SEDUM* foliis planiusculis angulatis, floribus lateralibus sessilibus solitariis. *stellatum*, *Hort. cliff.* 176. *Roy. lugab.* 456.

Sedum echinatum vel stellatum, flore albo. *Baub. hist.* 3. p. 680.

Sempervivum tertium. *Col. phycob.* 32. s. 11.

Coryledon stellata. *Baub. pin.* 295.

Habitat in Italia, Gallia, Helvetia.

8. *SEDUM* foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *Cepæa*, *Q 9 5* cu-

culatis. *Hort. cliff.* 176. *. *Roy. lugdb.* 456. *Sauv. monsp.* 76.

Sedum annuum album, oblongo portulacæ minoris folio. Moris. bist. 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 37.

Cepæa. Baub. pin. 288. *Clus. bist.* 2. p. 68.

Habitat Monspelii, Genevæ, Halæ *ad lacum salum.* ☉.

* * *Teretifolia.*

dasyphyl-
lum,

9. *SEDUM* foliis oppositis ovatis obtusis carnosis, caule infirmo, floribus sparsis.

Sedum foliis cordato-ovatis compressis sæpius oppositis, floribus sparsis. *Sauv. monsp.* 8.

Sedum foliis semiglobosis subovatis sessilibus quadrefariam imbricatis. *Wachend. ulstr.* 391.

Sedum parvum, folio circinato, flore albo. *Baub. bist.* 3. p. 691.

Sedum minus, folio circinato. *Baub. pin.* 283. *Moris. bist.* 3. p. 473. f. 12. t. 7. f. 35.

Aizoon dasyphyllum. Dalech. bist. 1133.

Habitat in Helvetia, Lusitania, Hispania, Italia. ☉.

-reflexum.

10. *SEDUM* foliis subulatis sparsis basi solutis; inferioribus recurvatis. *Fl. succ.* 2. p. 1296.

Sedum minus luteum, folio acuto. *Baub. pin.* 283.

β. *Sedum* minus luteum ramulis reflexis *Baub. pin.* 283.

Habitat in Europa *ad radices montium.* 2.

*Folia viridia, tenuius subulata, inferiora recurvata anti-
bamus.*

rupestre,

11. *SEDUM* foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *Hort. cliff.* 176. *It. gotl.* 178. *Fl. succ.* 388. *Roy. lugdb.* 466. *Gort. gelr.* 268.

Sedum rupestre repens, foliis compressis. *Dill. elsb.* 343. t. 256. f. 333.

Habitat *ad radices montium* Europæ. 2.

Folia glauca, crassius subulata, quinquefariam imbricata.

hispanicum. 12. *SEDUM* foliis teretibus acutis: radicalibus fasciculatis, cyma pubescente. *Amæn. acad.* 4. p. 273. *.

Sedum hispanicum, folio glauco acuto, flore alido. *Dill. elsb.* 342. t. 256. f. 332.

Habitat in Hispania. 2.

13. **SEDUM** foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *Hort. cliff.* 177. *Fl. suec.* 387; 402. *Roy. lugdb.* 457. *Hall. helv.* 398. *Sedum minus teretifolium album.* *Bauh. pin.* 283. *Vermicularis* f. *Illecebra major.* *Lob. hist.* 205. *Habitat in Europæ petris.* album.

14. **SEDUM** foliis fusiformibus subdepressis: infimis quaternis, cyma subquadrifida, floribus pentandris, staminibus reflexis. rubens.

Sedum foliis oblonge ovatis, floribus in summum caulem congestis, calyce rubente. *Hall. helv.* 396.

Sedum minimum montanum non acre, flore purpurascente parvo, semine stellato. *Raj. hist.* 692.

Sedum saxatile, atrorubentibus floribus. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Scheuch. it.* 1. p. 48. t. 6. f. 3, 4. *Segu. ver.* 3. p. 207.

- β. *Tillea erecta*, floribus lateralibus, foliis obtusis. *Sp. pl.* 1. p. 129.

Tillea erecta. *Hort. ups.* 24. *Sauv. monsp.* 129.

Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp.* 233. t. 237.

- γ. *Sedum arvense*, flore rubente. *Bauh. pin.* 283. *prodr.* 132. *Segu. ver.* 1. p. 461.

- δ. *Sedum minus teretifolium alterum.* *Bauh. pin.* 283.

- ε. *Sedum minus teretifolium luteum.* *Bauh. pin.* 283.

Habitat in Europa australi. ☉.

Planta (an unica a — e?) mea. Caulis digitalis, simplex pilis raris viscosis. Folia sparsa, patentia, oblonga, obtusa, carnosae: inferiora quaternae. Cyma tri-5. quadrifida ramis recurvis. Flores sessiles. Corolla alba, valde mucronata carina villosa purpurascens. Stamina 5, mox recurvata. Germina subpilosa. Fructus purpurascens. Crassulam dicerem ob stamina; sed Petala 5 omnino Sedi & habitus.

15. **SEDUM** foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Hort. cliff.* 177. *Fl. suec.* 389; 403. *Mat. med.* 218. *Roy. lugdb.* 456. *Sempervivum minus vermiculatum acre.* *Bauh. pin.* 283. acre.

Illecebra f. *Sempervivum tertium.* *Dod. pempt.* 129.

Habitat in Europæ campis siccissimis sterilissimis. ☿.

- sexangulare. 16. *SEDUM* foliis subovatis adnato-fessilibus gibbis et rectiusculis sexfarim imbricatis. *Fl. suec.* 390; 404.
Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Bank. pin.* 284?
Sempervivum minimum. *Cam. epit.* 856.
Habitas in Europæ borealis campis apricis siccis. 2.
Differt a precedenti, cui simillimum, Foliis sexfarim oblique imbricatis; Ramis nunquam capiosis, ut in spicem constituent; Floribus in singulo ramo cyma vix ultra tres.
- annuum. 17. *SEDUM* caule erecto solitario annuo, foliis ovatis sessilibus gibbis alternis, cyma recurva. *Fl. suec.* 390; 405.
Sedum minimum non acre, flore albo. *Raj. angl.* p. 270. t. 12. f. 2. figura tenuis.
Habitat in Europa boreali. ☉.
- villosum. 18. *SEDUM* caule erecto, foliis planiusculis, pedunculisque subpilosis.
Sedum palustre subhirsutum purpureum. *Bank. pin.* 35.
Sedum minus 111. f. palustre. *Clus. hist.* 2. p. 59.
Sedum palustre 11. *Oed. dan.* t. 24.
Habitat in pratis paludosis Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Pyrenæis.

PENTHORUM.

- sedoides. 1. *PENTHORUM.* *Gron. virg.* 51. *. *Ad. upf.* 170. p. 12. t. 2.
Habitat in Virginia. 2. ☉.

OXALIS.

* *Scapo radicali.*

- Acetosella. 1. *OXALIS* scapo unifloro, foliis ternatis, radice squamoso-articulata. *Hort. cliff.* 175. *Fl. suec.* 385; 400.
Raj. lugdb. 458. *Mat. med.* 216.
Oxalis foliis ternatis, scapo unifloro. *Fl. lapp.* 194.
Trifolium acetosum vulgare. *Bank. pin.* 330.
Trifolium acetosum. *Dod. pempt.* 578.
 β. *Oxys* flore subcæruleo. *Tournef. inst.* 88.
 γ. *Oxys* flore purpurascente. *Tournef. inst.* 88.
Habitat in Europæ borealis sylvis. 2.

2. **OXALIS** scapo unifloro, foliis ternatis indivisis ciliatis. *purpurea.*
Oxalis scapo unifloro, foliis ternatis, radice bulbosa.
Hort. cliff. 175. *Roy. lugdb.* 458. *Sp. pl.* 1. p. 433.
Ebret. pict. t. 10. f. 2.
Oxalidi affinis planta bulbosa africana, flore purpureo magno. *Broyn. cent.* 102. t. 46.
Oxys bulbosa africana rotundifolia, caulibus & floribus purpureis amplis. *Comm. hort.* 1. p. 41. t. 21.
Oxys bulbosa trifolia hirsuta, flore albo. *Burm. afr.* 67. t. 27. f. 3.
Oxys africana bulbosa trifolia, flore luteo magno. *Sch. mus.* 1. p. 37. t. 22. f. 10.
Habitat in Æthiopia. 24. •
3. **OXALIS** scapo unifloro, foliis ternatis semibifidis: *longiflora.*
lobis lanceolatis.
Habitat in Virginia.
Caulis nudus, simplex, squamis aliquot adpersus, e radice per terram exit terminatus Umbella ex foliis novem & flore unico. Folia petiolata, ternata: foliolis sessilibus, plus quam semibifidis: lobis lanceolatis. Pedunculus uniflorus, in medio stipularum pari notatus. Flos unicus, longus.
4. **OXALIS** scapo unifloro foliis ternatis bipartitis. *flava.*
Oxalis bulbosa, angustis digitatis foliis, flore solitario luteo. *Burm. afr.* 68. t. 27. f. 4.
Oxys africana bulbosa, floribus amplis luteis, foliis minimis hirsutis. *Raj. suppl.* 549.
Oxalis africana bulbosa, foliis simpliciter decaphyllis, flore flavo. *Burm. afr.* 69. t. 27. f. 5.
Oxalis bulbosa, simplici caule ad summum folioso, flore luteo. *Burm. afr.* 81. t. 30. f. 1.
Habitat in Æthiopia. 24.
5. **OXALIS** scapo umbellifero, foliis ternatis obcordatis, calycibus apice callosis. *violacea.*
Oxalis caule aphylo, flore purpureo, radice tuberosa rotunda. *Gron. virg.* 161.
Oxys purpurea virginiana, radice lili more nucleata. *Pluk. alm.* 274. t. 102. f. 4.
Habitat in Virginia, Canada. 24.
Affinis sequenti, sed huic Foliola parum biloba, illi semibifida; huic calycis foliola evata, illi lanceolata, utriusque apice callosa.

Res. capræ. 6. OXALIS scapo umbellifero, foliis ternatis subbipartitis apice subtus callosis. *Mill. ic.* 195. f. 1.

Oxalis bulbosa pentaphylla & hexaphylla, floribus magnis luteis & copiosis. *Burm. afr.* 80. t. 29. f. 1. 28. f. 3.

Habitat in Æthiopia. 2.

Foliola obcordata, biloba f. semibifida, obtusa, glabra, tenera. Flos flavissimus. Radix granulata.

sensitiva. 7. OXALIS scapo umbellifero, foliis pinnatis. *Fl. zeyl.* 180. *.

Oxyoides malabarica sensitiva, caule viridi glabro, flore luteo majore. *Garc. aff. angl.* 1730. p. 379. t. 1.

Herba Mimosa malabariensium. *Zan. hist.* 199. t. 61.

Herba sentiens *Rumph. amb.* 5. p. 301. t. 104. f. 2.

Herba viva. *Clus. exot.* 290.

Herba viva foliis polypodii. *Bamb. pin.* 259.

Todda vaddi. *Rheed. mal.* 9. p. 33. t. 19.

\ *Habitat in India.*

* * *Foliis caulinis alternis.*

verticolor. 8. OXALIS caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis linearibus emarginatis apice subtus callosis.

Oxalis caule simplici, pedunculo unifloro abbreviato, foliis filiformibus subramosis. *Sp. pl.* 434.

Oxalis bulbosa trifolia, foliis linearibus obtusis, flore externe rubro, intus albo. *Burm. afr.* 65. t. 27. f. 1.

Oxys africana, foliis tenuissimis in summitate caulis. *Raj. suppl.* 598.

β. Oxys bulbosa africana angustifolia, flore rubro obsoleto amplo. *Raj. supp.* 548.

Oxys africana, foliis tenuissimis, flore amplo verticolore. *Pluk. amalsh.* 169. t. 434. f. 5.

Oxalis bulbosa angustifolia, caule folioso, flore rubro. *Burm. afr.* 66. t. 27. f. 2.

Habitat in Æthiopia. 4.

imernatq. 9. OXALIS caule subramoso bulbifero, pedunculis unifloris, foliis passim verticillatis foliolis obcordatis.

Oxalis pedunculis unifloris, caule dichotomo. *Sp. pl.* 433.

Oxalis caule bulbifero. *Hort. cliff.* 175. *Rev lugab.* 458.

Oxy

Oxys bulbosa æthiopica minor, folio cordato, flore ex albido-purpureo. Comm. hort. 1. p. 43. t. 22.

Habitat in Æthiopia. 2.

Folia respective ad lucem subtus incarnata. Bulbi ex alis post florescentiam nascuntur.

10. *OXALIS* caule ramoso, pedunculis unifloris, foliis hirtis, sessilibus: foliolis lanceolatis.

Oxalis caule ramoso, foliis lineari-lanceolatis sessilibus, floribus lateralibus solitariis. Roy. lugdb. 532.

Oxalis radice longa fibrosa, caulibus ramosis, foliis ternis angustis, florum petiolis longissimis. Burm. afr. 71. t. 28. f. 2.

Oxys bulbosa africana, flore purpureo, foliis pilosis, pedunculis privis. Seb. mus. 1. p. 23. t. 22. f. 11.

Oxys africana, hirsutis latioribus foliis, flore magno purpureo. Pluk. amaltb. 164.

β. *Oxalis bulbosa, foliis angustis ternis hirtis, flore purpureo. Burm. afr. 70. t. 28. f. 1.*

Oxys africana bulbosa, flore purpureo, caule folioso. Raj. suppl. 599.

Oxys africana bulbosa, dorychni monspeliensis parvis foliis, floribus purpureis amplis. Pluk. amaltb. 164. t. 434. f. 7.

Habitat in Æthiopia.

Caulis solidior. Folia alterna, sessilia, obtusiuscula, subtus hirta. Pedunculi uniflori, hirti, axillares, longi uti Calyces. Radix bulbosa.

11. *OXALIS* caule ramoso diffuso, pedunculis umbel-corniculatis, liferis. *Hort. cliff. 175. tior. nps. 116. Roy. lugdb. 158. Sauv. monsp. 173. Gort. gelr. 91.*

Oxys flavo flore. Clus. hist. 2. p. 249.

Trifolium acetosum corniculatum. Bauh. pin. 330.

luteum minus repens, etiam procumbens. Moris. hist. 2. p. 183. f. 2. t. 17. f. 2.

Habitat in Italia, Sicilia. ☉.

Confer. a. Oxalis lutea annua, floribus dentatis. Fw. per. 3. p. 49. t. 24.

2. *Oxys lutea americana humilior annua, Dill. elsb. 299. t. 221. f. 288.*

Oxys zeylanica. Burm. zeyl. 179. differt tantum caule repente & quod minor.

- fricta.** 12. *OXALIS* caule ramoso erecto, pedunculis umbiferis. *Grew. virg.* 161. *Brown. jam.* 231.
Oxys americana erectior. *Tournef. inst.* 80.
Trifolium acetosum corniculatum luteum majus
etum indicum f. *virgineum*. *Morisi. hist.* 2. p. 18
 2 t. 17. f. 3.
Habitat in Virginia.
Affinis nimirum precedenti, ut fere varietas.
- frutescens.** 13. *OXALIS* caule fruticoso erecto, pedunculis belliferis, foliis ternatis ovatis: intermedio petio
Oxalis caule erecto fruticoso, foliis ternatis in
 maximo. *Mill. dict.* 7.
Oxys lutea frutescens, trifolii bituminosi facie. *Pl.*
spec. 2. ic. 213. f. 1.
Habitat in America meridionali. h.
- Barrelieti.** 14. *OXALIS* caule ramoso erecto, pedunculis bifidis
 cemiferis. †.
Trifolium acetosum americanum, rubro flore. *B.*
rar. 64. t. 1139. *Bocc. mus.* 2. p. 63. t. 51.
Habitat in America.

SURIANA.

- maritima.** 1. *SURIANA.* *Hort. cliff.* 492.
Suriana foliis portulacæ angustis. *Plum. gen.* 37. ic. 24.
Suriana maritima, foliis lauceolatis, floribus singu
 bus. *Brown. jam.* 190.
Arbor americana, salicis folio, frondosa bermudie
Pluk. alm. 44 t. 241. f. 5.
Habitat in Americæ calidioris maritimis. h.
Stamina huc 10 adscripsit D. Jacquin.

AGROSTEMMA.

- Githago.** 1. *AGROSTEMMA* hirsuta, calycibus corollæ
 quantibus, petalis integris nudis.
Agrostemma. *Hort. cliff.* 175. *Fl. succ.* 383; 407.
Ingdb. 419.
Lychnis segetum major. *Bauh. pin.* 204.
Lolium. *Fuchs. hist.* 127.
Habitat inter Europæ segetes. ☉.
- Celireta.** 2. *AGROSTEMMA* glabra, foliis lineari-lanceol
 petalis emarginatis coronatis. *Hort. nup.* 115. *.
 L

Lychnis segetum, *Nigellastrum minus* glabrum dicta,
flore eleganter rubello. *Morif. hist. 2. p. 543. f. 5.*
t. 21. f. 32.

Lychnis foliis glabris, calyce duriore. *Bocc. sic. 27.*

PseudoMelanthium glabrum siculum. *Raj. hist. 999.*

Habitat in Sicilia, Oriente. ☉.

3. AGROSTEMMA tomentosa, foliis ovato-lanceola- Coronaria.
tis, petalis integris coronatis. *Hort. ups. 115.*

Coronaria. *Hort. cliff. 174. Roy. lugdb. 349.*

Lychnis coronaria dioscoridis sativa. *Bauh. pin. 203.*

Lychnis. *Cam. epit. 569.*

Habitat in Italia. ☿.

Naturalis planta corolla alba medio rubra est.

4. AGROSTEMMA tomentosa, petalis emarginatis. Flos Jovis.

Lychnis coronaria sylvestris. *Bauh. pin. 204. Morif.*
hist. 2. p. 540. f. 5. t. 36. f. 2

Lychnis umbellifera montana helvetica. *Zan. hist. 128.*

t. 51. Raj. hist. 993.

Habitat in Helvetia.

LYCHNIS.

1. LYCHNIS floribus fasciculatis fastigiatis. *Hort. cliff. chalcidoni-*
174. Hort. ups. 115. Roy. lugdb. 449. ea.

Lychnis hirsuta, flore coccineo, major. *Bauh. pin. 203.*

Flos constantinopolitanus. *Dod. pempt. 178.*

Habitat in Tataria. ♀.

2. LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. Flos cuculi.

Hort. cliff. 174. Fl. succ. 384; 408. Roy. lugdb. 139.

Caryophyllus pratensis, flore laciniato simplici f. Flos
cuculi. *Bauh. pin. 210.*

3. *Caryophyllus pratensis*, flore pleno. *Bauh. pin. 210.*

Mill. ic. 169. f. 2.

Odontites plinii. *Clus. hist. 1. p. 292; 293.*

Habitat in pratis Europæ humidiusculis. ♀.

3. LYCHNIS petalis integris.

Viscaria.

Silene floribus pentagynis, capsulis quinquelocularibus.

Hort. cliff. 172. Fl. suec. 364; 409. Roy. lugdb. 445.

Lychnis sylvestris viscosa rubra angustifolia. *Bauh.*
pin. 205.

Lychnis sylvestris VI. *Clus. hist. 1. p. 289.*

Habitat in Europæ septentrionalis pratis siccis. ♀.

R f

4. LYCH-

- alpina. 4. **LYCHNIS** petalis bifidis, floribus corymbosis. *Fl. suec.* 2. n. 410. *.
Silene floribus corymbosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus. *Roy. lugd.* 447.
Silene lapponica alpina, facie viscaria. *Fl. lapp.* 185. *.
Silene floribus in capitulum congestis. *Hall. herb.* 376. t. 7.
Habitas in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis, Pyrenæicis. 2 ♂.
- sibirica. 5. **LYCHNIS** petalis bifidis, caule dichotomo, foliis subhirsutis.
Habitas in Sibiria. Gmelin. 2.
Statura Silenes rupestris, sed Radix perennis, Folia minus glabra, & Styli 5 distinguunt plantam.
- dioica. 6. **LYCHNIS** floribus dioicis. *Hort. cliff.* 171. *Fl. suec.* 361; 411. *Roy. lugd.* 448.
Cucubalus caule composito, calycibus oblongo-ovatis. *Fl. lapp.* 182.
Lychnis sylvestris f. *aquatica* purpurea simplex. *Bauh. pin.* 204.
Lychnis sylvestris noctiflora alba simplex, calyce amplissimo. *Till. pis.* 105. t. 41. f. 1.
Melandrium plinii genuinum. *Clus. hist.* 1 p. 294. mas.
 β. *Cucubalus* floribus hermaphroditis pentagynis, capsulis unilocularibus. *Hort. cliff.* 170.
Lychnis sylvestris alba simplex. *Bauh. pin.* 204.
 γ. *Lychnis* alba multiplex. *Bauh. pin.* 204.
Habitas in Europæ frigide pratis succulentis. 2.
Variat Floribus hermaphroditis, licet variis.
- apetala. 7. **LYCHNIS** calyce inflato, corolla calyce brevior, caule subunifloro, flore hermaphrodito.
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, petalis calyce brevioribus. *Fl. suec.* 363; 412.
Cucubalus caule simplicissimo unifloro, corolla inclusa. *Fl. lapp.* 181. t. 12. f. 1.
Habitas in Alpibus Lapponicis, Sibiricis. 2.
In Sibiria planta caule multifloro lecta est. Hæc hermaphrodita.

CERASTIUM.

* *Capsulis oblongis.*

1. CERASTIUM foliis connatis, *Hort. cliff.* 173. *Hort.* perfoliatum, *upf.* 115. *Roy. lugdb.* 450.
Myosotis orientalis perfoliata, lychnidis folio. Tournef.
cor. 18. *Dill. elsh.* 295. t. 217. f. 284.
Habitat in Græcia. ☉.
2. CERASTIUM foliis ovatis, petalis calyci æqualibus, caulibus diffusis. *Fl. suec.* 2. 415. vulgatum.
Cerastium floribus decandris, petalis subtridentatis calyce majoribus. Læst. it. 143. *.
Myosotis arvensis hirsuta, parvo flore albo. T. Vaill.
paris. 142. t. 30. f. 1.
Alsine hirsuta, magno flore. Baub. pin. 251.
Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui longo. Baub. hist. 3. p. 359.
Habitat in Scania & Europæ australioris pratis, arvis.
Simile C. viscoso, sed denso caspite crescent.
3. CERASTIUM erectum villosa-viscosum. *Hort. cliff.* viscosum.
174. *Fl. suec.* 379; 414. *Roy. lugdb.* 450.
Cerastium corolla calyci æquali. Fl. lapp. 193.
Myosotis hirsuta altera viscosa. Vaill. paris. 142. t. 30.
f. 1, 3.
Alsine hirsuta altera viscosa. Baub. pin. 251.
Habitat in Europæ pratis macilentis. ☉.
4. CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Hort. cliff.* 173. *Fl. suec.* 382; 416. *. *It. al.* 17. semidecandrum.
Roy. lugdb. 450. *Gron. virg.* 51. *Gort. gelr.* 90.
Cerastium corolla calyce brevior. Fl. lapp. 193.
Cerastium hirsutum minus, parvo flore. Raj. angl. 3.
p. 348. t. 15. f. 1.
Myosotis arvensis hirsuta minor. Vaill. paris. 142. t. 30. f. 2.
Habitat in campis apricis sterilissimis Europæ borealis. ☉.
Filamenta huius 5 sterilia, 5 antherifera.
5. CERASTIUM floribus pentandris, petalis integris. *pentandrum*
Læst. it. 142. *.
Habitat in Hispania.

Planta minima, similis C semidecandro, a quo differt colore viridi nec incano. Stamina 5 fertilibus; nec 5 alius anthera destitutis. Petalis calyce longe brevioribus lanceolatis acutis; nec acute emarginatis.

arvens.

6. CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Fl. suec.* 381; 417.

Cerastium foliis calycibusque hirsutis. Hors. cliff. 174. *Roy. lugdb.* 450.

Myosotis arvensis hirsuta, flore majore. Vailh. parif. 141. t. 30. f. 4.

Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. Baub. pin. 210.

Habitat in Scania & australiori Europa. 2.

dichotomum.

7. CERASTIUM foliis lanceolatis, caule dichotomo ramulissimo, capsulis erectis. *Roy. lugdb.* 450.

Lychnis segetum minor. Baub. pin. 204.

Alfene corniculata. Clus. hist. 2. p. 184.

Habitat inter segetes Hispaniæ. ☉.

alpinum.

8. CERASTIUM foliis ovato-lanceolatis, caule diviso, capsulis oblongis.

Cerastium foliis ovato-lanceolatis, corollis calyce majoribus. Fl. suec. 380; 418.

Cerastium foliis lanceolato-ovatis, caule subuniflora. Roy. lugdb. 451.

Cerastium corolla calyce majore. Fl. lapp. 192.

Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. Urd. dan. t. 6.

Alfene myosotis facie, lychnis alpina, flore amplo niveo, repens. Raj. angl. 3. p. 349. t. 15. f. 2.

Habitat in Alpibus Europæ.

* * Capsulis subrotundis.

repens.

9. CERASTIUM foliis lanceolatis, pedunculis ramosis, capsulis subrotundis.

Cerastium caule perenni procumbente, foliis lanceolatis tomentosis. Roy. lugdb. 450.

Cerastium perenne procumbens. Hors. cliff. 174.

Myosotis arvensis, polygoni folio. Vailh. parif. 141. t. 30. f. 5.

Ocymoides lychnitis reptante radice. Col. phytob. 115. t. 91.

Lychnis incana repens. Baub. pin. 206.

Habitat in Gallia, Italia. 2.

10. CE-

10. CERASTIUM foliis linearibus acuminatis glabris, pedunculis unifloris subtomentosis, capsulis globosis. *strictum*.
Alpine alpina subhirsuta, linearis folio. Schreb. alp. 2. p. 130.
Caryophyllus holosteus alpinus, foliis strictissimis glabris acutis, flore magno. Burf. XI: 119.
Habitat in Alpibus Austriacis.
Facies Aurecula muris pulchra flore, folio tenuissimo r. B. 3. p. 360, sed Flos Arenaria montana. Folia linearia, acuminatissima, stricta, glabra. Caules glabri, procumbentes. Pedunculus uniflorus s. biflorus, in medio Bracteis duabus, brevibus, lanceolatis, latioribus; subtomentosus uti Calyx.
11. CERASTIUM caule perenni procumbente, foliis linearj-lanceolatis subhirsutis. *suffruticosum*.
Myosotis tenuissimo folio rigido. Tournef. inst. 205.
Habitat in Europa australi h.
12. CERASTIUM foliis lanceolatis scabris, petalis erectis, capsulis globosis. *maximum*.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
13. CERASTIUM foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *aquaticum*. *Fl. suec. 2. n. 413. **
Alpine major. Baub. pin. 250.
Alpine maxima folanifolia. Menz. pag. 2 t. 1. f. 3.
Habitat ad littora lacuum Europa. 2.
14. CERASTIUM glabrum, caule stricto, foliis lanceolatis, pedunculis longissimis, capsulis globosis. *manicum*.
*Amoen. acad. 4. p. 315. **
Alpine caryophylloides glabra, florum pediculis longissimis. Segu. veron. 3. p. 178. t. 4. f. 2.
Habitat Verona. ☉.
15. CERASTIUM foliis ovatis subtomentosis, ramis subunifloris, capsulis globosis. *latifolium*.
Caryophyllus holosteus alpinus latifolius. Baub. pin. 210. prodr. 104.
Habitat in Alpibus Helvetia. 2.
16. CERASTIUM foliis oblongis tomentosis, pedunculis ramosis, capsulis globosis. *tomentosum*.

Cerastium foliis lanceolato-linearibus subulatis, corolla calicem superante. Sav. monsp. 142.

Caryophyllus noronhus tomentosus latifolius. Baub. pin. 212. v. 104.

Caryophyllus poliochus tomentosus angustifolius. Baub. pin. 212. v. 104.

Habitus in Granada. 2.

SPERGULA.

arvensis. 1. SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris.

Hort. cliff. 173. Fl. jav. 377; 419. Roy. lugdb. 451.

Spergula in octo pediculo. Fl. lapp. 192.

Spergula. Dill. camp. 527.

Alfine spergula d. major. Baub. pin. 251.

Habitus in Europæ agris. 0.

perennans. 2. SPERGULA foliis verticillatis, floribus pentandris.

Laef. is. 123.

Spergula foliis filiformibus verticillatis raris, seminibus nigris. Sav. monsp. 167.

Alfine spergula facie minima, seminibus emarginatis. Tournef. inst. 244. Vaill. parif. 8.

Alfine spergula facie minima. Magn. monsp. 14.

Arenaria teretifolia verna, flore albo, semine limbo foliaceo cincto. Rupp. jew. 101.

Spergula annua, semine foliaceo nigro circulo membranaceo albo cincto - - - Moris. bist. 2. p. 551. blas.

28. Dill. giff. 46. E. N. C. cent. 5. p. 275. s. 4. Raj. angl. 3. p. 351.

Habitus in Germania, Gallia, Anglia, Hispania. 0.

nodosa. 3. SPERGULA foliis oppositis subulatis lævibus, caulibus simplicibus.

Spergula foliis oppositis, pedunculis simplicibus. Hort. cliff. 173. Fl. jav. 378; 420. Roy. lugdb. 451.

Arenaria. Baub. bist. 3. p. 720. Raj. bist. 1033.

Alfine nodosa germanica. Baub. pin. 251.

Alfine palustris, ericæ folio, polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello. Pluk. alm. 23. s.

7. f. 4.

Polygonum, foliis graminels, alterum. Laef. pruss. 204 s. 64.

Habitus in Europæ frigidioris campis subhumidis. 2.

4. SPER-

4. SPERGULA foliis oppositis subulatis ciliatis fasci- laricinis.
culatis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin.
5. SPERGULA foliis oppositis linearibus lævibus, pe- saginoides.
dunculis solitariis longissimis, caule repente.
Alfene tenuifolia, pedunculis florum longissimis. *Vaill.*
parif. 8. Sauv. monsp. 142.
Habitat in Gallia, Sibiria ex D. Gmelin.

DECAGYNIA.

NEURADA.

1. NEURADA. *Hort. upf. 117.* procumbens
Chamædrifolia tomentosa maseariensis. Pluk. alm. 97.
t. 275. f. 6. Shaw. afr. 133.
Habitat in Ægypto, Arabia, Numidia. ☉.

PHYTOLACCA.

1. PHYTOLACCA floribus octandris octagynis. octandra.
Phytolacca mexicana, baccis sessilibus. Dill. elsb. 218.
t. 239. f. 308.
Jaimna gobo. Kæmph. amæn. 828. t. 829.
Habitat in Mexico. 2.
Statura Ph. decandræ. Folia albidiora. Pedunculus
communis brevissimus. Pedicelli breves, ut fere
nulli. Calyx f. Corolla alba, omnino plana, nec
concava. Stamina 8 Styli octo.
2. PHYTOLACCA floribus decandris decagynis. *Hort. decandra.*
gliff. 177. Hort. upf. 117. Gron. virg. 161. Roy.
lugdb. 222.
Phytolacca vulgaris. Dill. elsb. 318. t. 239. f. 309.
Solanum racemosum americanum. Pluk. alm. 353. t.
225. f. 3.
Habitat in Virginia. 2.
3. PHYTOLACCA floribus icosandris decagynis. icosandra.
Phytolacca spicis florum longissimis, radice annua.
Mill. dict. t. 207.
Habitat in Malabar. ☉. 3.
Caulis tripedalis, herbaceus sed perennans, paucis ra-
mis subdivisus. Folia strictiora, acutiora. Pedun-

culus inferne triquetus, at intra racemum multangularis, sed in hac scaber. Pedicelli inferiores saepe triflori. Flores albi. Stamina, certe in inferioribus floribus, viginti. Bacca saturate purpurea.

dioica.

4. PHYTOLACCA floribus dioicis.

Habitas in - - - - Albrömer ex herbo Madritensi. h.

Caulis perfecte fruticosus. Folia exacte ovata, glabra, magnitudine Populi nigra, longius petiolata. Flores ut in reliquis, sed dioici.

Classis XI.

DODECANDRIA

Stamina inter XI & XIX inclusive

MONOGYNIA.

ASARUM.

1. ASARUM foliis reniformibus obtusis binis. europæum,
Asarum foliis subcordatis petiolatis. Hort. cliff. 178.
Fl. suec. 392; 421. Mat. med. 219. Guss. stamp. 193.
Roy. lugd. 207.
Asarum. Baub. pin. 197. Cam. epis. 19.
Habitat in Europæ nemoribus. 2.
2. ASARUM foliis reniformibus mucronatis. canadense,
Asarum foliis subcordatis petiolatis. Gron. virg. 52.
Asarum canadense, mucronato folio. Moris. hist. 3. p.
511. f. 13. t. 7. f. 4.
Asarum canadense. Corn. canad. 24. t. 25.
Habitat in Canada. 2.
An varietas precedentis? sic suadent Folia bina; dis-
suadent alia.
3. ASARUM foliis cordatis obtusis glabris petiolatis, virginicum.
Gron. virg. 162.
Asarum virginianum, pistolochiæ foliis subrotundis,
cyclaminis more maculatis. Pluk. alm. 53. t. 78. f. 2.
Moris. hist. 3. p. 511. f. 17. t. 7. f. 3.
Habitat in Virginia, terra Mariana, Carolina. 2.
4. ASARUM foliis sessilibus imbricatis, floribus quadri- Hypocistis,
fidis. Mat. med. 220.
Asarum aphyllum squamosum. Sauv. monsp. 4.
Hypocistis. Baub. pin. 465. Cam. epis. 96, 97. Clus.
hist. 1. p. 68, 79. Dubam. arb. 1. p. 170. t. 68.
Habitat in Hispania, Lusitania parasitica cisti.

GETHYLLIS.

1. GETHYLLIS. *Hort. cliff. 493. ** afræ.
Habitat in Africa.
Statura Croci.

BOCCONIA.

- frutescens. 1. BOCCONIA. *Hort. cliff.* 202. *Jacq. amer.* 22.
Bocconia ramosa, sphondylii folio tomentoso. *Plum*
gen. 55. *Trew. ehr. t.* 4.
Bocconia ramosa, foliis majoribus sinuatis, racemis ter-
 minalibus. *Brown. jam.* 244.
Chelidonium majus arboreum, foliis quercinis. *Sloan*
jam. 82. *hist.* 1. p. 195. t. 125.
Cocoxihvitl. *Hern. mex.* 158.
Habitat in Mexico, Jamaica. h.

RHIZOPHORA.

- conjugata. 1. RHIZOPHORA foliis ovato-oblongis obtusiusculis
 integerrimis, calycibus sessilibus, fructibus cylin-
 draceo-subulatis. *Fl. zeyl.* 181. *.
Habitat in India. h.
- gymnorhiza 2. RHIZOPHORA foliis ovato-lanceolatis integerrimis,
 radice terræ superimposita.
Rhizophora calycum laciniis persistentibus patentibus
versus fructum incurvatis. *Wachend. nls.* 89.
Mangium celsum. *Rumph. amb.* 3. p. 102. t. 68.
Candel. Rheed. mal. 6. p. 57. t. 31. 32. *Raj. hist.*
 1769.
Habitat in Indiæ ripis salis. h.
- Candel. 3. RHIZOPHORA foliis obtusis, pedunculis bigeminis
 folio longioribus, fructibus subulatis.
Therou-Kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 63. t. 35. *Raj. hist.* 1770.
Habitat in Indiæ salis. h.
- Mangle. 4. RHIZOPHORA foliis acutis, fructibus subulato-cla-
 vatis. *Jacq. hist.* t. 89.
Rhizophora segmentis calycum persistentibus reflexis,
fructu acuminato. *Wach. ult.* 90.
Magles aquatica, foliis subrotundis & punctatis. *Plum*
gen. 13.
Mangle pyri foliis, cum siliquis longis, ficui indica
 affinis. *Bauh. hist.* 1. p. 415. *Sloan. jam.* 155. *hist.*
 2. p. 63.
Mangium candelarium. *Rumph. amb.* 3. p. 108. t.
 71; 72.
Peekandel. *Rheed. mal.* 6. p. 91. t. 34. *Raj. hist.* 1770.
Habitat in paludibus Caribmarum, Malabaræ. h.

s. RHI-

DODECANDRIA MONOGYNIA. 635

5. RHIZOPHORA fructibus cylindricis obtusis, cylindrica.
Kari-Kandel. *Rheed. mal.* 6. p. 59. t. 33. *Raj. hist.* 1770.
Mangium minus. *Rumph. amb.* 3. p. 106. t. 69.
Habitat in uliginosis Malabaræ. h.
6. RHIZOPHORA foliis ovatis, floribus confertis, fru- corniculata.
ctibus arcuatis mucronatis.
Mangium fruticosum corniculatum. *Rumph. amb.* 3. p.
117. t. 77.
Habitat in Moluccis. h.
7. RHIZOPHORA foliis ovatis obtusis, floribus soli- cafeolaris,
tariis, fructibus orbiculatis depressis mucronatis.
Mangium cafeolare. *Rumph. amb.* 3. p. 111. t. 73; 74.
Habitat in Moluccis. h.

BLAKEA.

1. BLAKEA.
Blakea foliis ellipticis trinerviis, nitidis, floribus la- trinervia.
teralibus *Brown. jam.* 323. t. 35.
Habitat in Jamaica. h.
Folia oblongo-ovata, petiolata, integerrima, coriacea,
opposita, trinervia: nervis subtus protuberantibus ni-
gricantibus. Flores oppositi, pedunculati, solitarii.

GARCINIA.

1. GARCINIA foliis ovatis, pedunculis unifloris, *Hort. Mangostana*
cliff. 182.
Mangostans. *Garc. act. angl.* 431. t. 1. *Bout. jam.* 115.
Mangostana. *Rumph. amb.* 1. p. 132. t. 43.
Laurifolia javanensis. *Bauh. pin.* 461. *Raj. hist.* 1662.
Habitat in Java. h.
2. GARCINIA foliis lanceolatis, pedunculis trifloris, celebica.
Mangostana celebica. *Rumph. amb.* 1. p. 134. t. 44.
Habitat in India. h.

STYRAX.

1. STYRAX. *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 122. *Mas.* officialis.
med. 227. *Roy. lugd.* 265. *Sauv. monsp.* 306. *Gron.*
orient. 149.
Styrax folio mali cotonei. *Bauh. pin.* 452.
Styrax. Cam. epit. 38.
Habitat in Syria, Judæa. Italia. h.

WIN-

WINTERANIA.

- Canella. 1. WINTERANIA. *Hort. cliff.* 488.
 Winteranus cortex. *Clas. exot.* 75.
 Laurus foliis enerviis obovatis obtusis. *Mat. med.* 196.
Sp. pl. 1. p. 371.
 Canella foliis oblongis obtusis nitidis, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 215. t. 27. f. 3.
 Cassia lignea jamaicensis, laureolæ foliis subcinereis, cortice piperis modo acri. *Pluk. alm.* 89. t. 81 f. 1.
 Cassia cinnamomea f. Cinnamomum sylvestre barbadensium. *Pluk. alm.* 89. t. 161. f. 7.
 Arbor baccifera laurifolia aromatica, fructu viridi calyculato racemoso. *Sloan. jam.* 165. *bist.* 2. p. 87. t. 191. f. 2. *Catesb. carol.* 2. p. 50. t. 50.
Habitas in America. h.

HALESIA.

- tetraptera. 1. HALESIA foliis lanceolato-ovatis: petiolis glandulosis.
 Halesia fructibus membranaceo quadrangulatis. *Ellis. ad angl. v.* 51. p. 931. t. 22 f. A.
 Frutex padi foliis seriatis, floribus monopetalis albis campaniformibus, fructu crasso tetragono. *Catesb. car.* 1. p. 64. t. 64.
Habitas in Carolina. h.
- diptera. 2. HALESIA foliis ovatis: petiolis lævibus.
 Halesia fructibus alatis. *Ellis. ad angl. v.* 51. t. 931 f. B.
Habitas in Carolina. D. Garden. h.
 Folia hujus sextuplo majora precedentis, nec subter subtomentosa. Fructus mucronatus alis duabus oppositis magnis; duabus minutis. Ordine naturali proxima Syraci.

CRATEVA.

- gynandra. 1. CRATEVA inermis, foliis integerrimis, floribus gynandris.
 Crateva arborea triphylla, foliis ovatis glabris, racemis terminalibus. *Brown. jam.* 246.
 Arbor americana triphylla, numerosis staminibus peripetis apicibus præditis, floribus umbilicem occupantibus. *Pluk. phyt.* 147. f. 6.

DODECANDRIA MONOGYNIA. 637

Habitat in Jamaica. f.

Differt a *C. Tapia* foliis tenuibus nec crassis. Petalis lanceolatis nec ovatis; imprimis vero quod columna longitudine calycis attollat stamina, ut in *Cleome gynandra*. Pistillum in meis non aderat.

2. CRATEVA inermis, foliis integerrimis: foliolis lateralibus basi antica brevioribus. Tapia.

Crateva inermis. Fl. zeyl. 211. Sp. pl. 1. p. 444. Hort. cliff. 484.

Apioscorodon f. *Arbor americana* triphyllus, allii odore, poma ferens. *Pluk. alm. 34. t. 137 f. 7.*

Malus americana trifolia, fructu pomi aurantii instar colorato. *Comm. hort. 1. p. 129. t. 67.*

Anona trifolia, flore flamineo, fructu sphaerico ferrugineo scabro minore, allii odore. *Sloan. jam. 208. hist. 2. p. 169. Raj. dendr. 79.*

Nürroala. Rheed. mal. 3. p. 49. t. 22.

Habitat in Indiis. f.

3. CRATEVA spinosa, foliis serratis. *Fl. zeyl. 212. Marmelos.*

Cucurbitaria trifolia spinosa medica, fructu pulpa cydonii æmula. *Pluk. alm. 125. t. 170. f. 5.*

Cydonia exotica Baub. pin. 435.

Bila us. Rumph. amb. 1. p. 197. t. 81.

Covalam. Rheed. mal. 3. p. 37. t. 37.

Habitat in India. f.

TRIUMFETTA.

1. TRIUMFETTA foliis basi emarginatis. *Hort. cliff. 210. * Hort. upf. 148. Roy. lugab. 476. Lappula.*

Triumfetta floribus calyculatis, foliis semitrilobis. *Jacq. amer. 22.*

Triumfetta fructu echinato racemoso. *Plum. gen. 40. ic. 255.*

Triumfetta villosa, foliis inferioribus angulato-ovatis serrato-dentatis, floribus ternatis: fasciculis geminatis. *Brown. jam. 233.*

Lappula bermudensis althæoides spicata, fructu orbiculari majore. *Pluk. alm. 206. t. 245 f. 7.*

Agriemonia lappacea inodora, folio subrotundo dentato. *Sloan. jam. 92 hist. 1. p. 211. Raj. suppl. 247.*

Habitat in Jamaica, Brasilia, Bermudis. f.

- Bartramia*, 2. **TRIUMFETTA** foliis basi integris.
Triumphetta floribus calyculatis, foliis rhombeo-ovatis. *Jacq. amer.* 221. *bist.* t. 90.
Bartramia. *Fl. zeyl.* 174. *Sp. pl.* 1. p. 389.
Lappula benghalensis tetraspermos, ribesii folio, cernis orbiculatis ad foliorum ortum plurimis sessilibus. *Pluk. alm.* 206. t. 41. f. 5.
Agrimonia maderaspatana, folio rotundo singulari (obtus incano. *Pet. gaz.* 31. t. 42. f. 10.
Lappago amboinica. *Rumph. amb.* 6. p. 59. t. 25. f. 1.
Habitat in India. ☉.

PEGANUM.

- Harmala*, 1. **PEGANUM** foliis multifidis. *Hort. ups.* 144. *Gmel. orient.* 165.
Peganum. *Hort. cliff.* 206. *Hort. ups.* 144. *Roy. lugd.* 461.
Ruta sylvestris, flore magno albo. *Baub. pin.* 336.
Harmala. *Dod. pempt.* 121.
Habitat in arena Madriti, Alexandriæ, Cappadociæ, Galatiæ. ♀.

- daurica*, 2. **PEGANUM** foliis indivisis.
Harmala montana daurica perennis multicaulis, polygalæ folio, flore albo. *Amm. ruth.* 91.
Harmala montana, polygalæ foliis, floribus luteis. *Amm. ruth.* 92.
Habitat in Sibiria. ♀.

NITRARIA.

- Schoberi*, 1. **NITRARIA**.
Osiris foliis obtusis. *Hort. ups.* 295. *Gmel. fibir.* 2. 237. t. 98.
Casia fructu nigro. *Amm. ruth.* 256.
Habitat ad Saisas aquas Vrunscinensis *Lacus*, Astruchanensis, Volgæ finitimis. ♀.

PORTULACA.

- oleracea*, 1. **PORTULACA** foliis cuneiformibus, floribus sessilibus. *Roy. lugd.* 475. *Gron. virg.* 59. *Hort. ups.* 146. *Mat. med.* 260. *Dalib. parif.* 158. *Hall. bel.* 392. *Sauv. mensp.* 168. *Brown. jam.* 233.
Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis sessilibus, floribus sessilibus. *Hort. cliff.* 207.

Portulaca angustifolia sylvestris. *Bauh. pin.* 288.

Portulaca latifolia sativa. *Bauh. pin.* 288.

Portulaca domestica. *Lab. ic.* 388.

Habitat in Europa, India, *Ins.* Ascensionis, America. ☉.

Horologii floræ vigilias 11—12 habet.

PORTULACA foliis subulatis alternis; axillis pilosis, pilosa.
floribus sessilibus terminalibus.

Portulaca foliis linearibus acutis, caule procumbente
piloso. *Roy. lugdb.* 473.

Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque folio,
procumbens, *Comm. hort.* 1. p. 9 t. 5.

Portulaca corassavica lanuginosa. procumbens. *Herm.*
par. 215. t. 215.

Portulaca lanuginosa procumbens, vermiculatae foliis,
americana. *Pluk. alm.* 304. t. 247 f. 7. *Vulk. norib.*
341. t. 341.

Anacampseros supina minor, foliis linearibus turgidis,
floribus summis ramulis confertis. *Brown. jam.* 134.

Portulaca corassavica lanuginosa, psylli folio, erectior
& elatior, flore dilutius rubente. *Herm. par.* 214.
t. 214.

Portulaca curassavica lanuginosa, kali folio, erectior
& elatior. *Pluk. alm.* 303. t. 105. f. 4.

Habitat in America meridionali. ☉.

Folia alterna, sed terminalia s. floralia octo in orbem
digesta. Flores sessiles, terminales, calyce bifido,
Staminibus quindecim, Stylo quinquesido, Capsula
circumscissa.

PORTULACA foliis oblongis carnosiss, caule co-Halimoides,
rumboso, floribus sessilibus.

Portulaca erecta, sedi minoris facie, capitulo tomen-
toso. *Sloan. jam.* 88. *bist.* 1. p. 205. t. 129. f. 3.

Calinus minimus, foliis oblongis succulentis tumen-
tibus, summis ramulis densissime sitis. *Brown. jam.*
206.

Habitat in Jamaica. ☉.

Alyx diphyllus. Capsula circumscissa.

PORTULACA foliis ovatis gibbis, pedunculo mul-Anacampse-
tidoro, caule fruticoso. ros.

Anacampseros foliis ovatis convexis acutiusculis. *Hort.*
wpf. 146.

640 DODECANDRIA MONOGYNIA.

Anacampseros foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 207. *Roy. lugdb.* 412.

Telephiastrum folio globofo. *Dill. elsb.* 375. t. 281. f. 363.

Portulaca africana sempervirens, flore rubicundo. *Comm. hort.* 2. p. 177. t. 89. *Raj. suppl.* 507.

Oxalis affinis planta aphylla mammillaris. *Burm. afr.* 76. t. 30. f. 2. *vitiata*.

Habitas ad Cap. b. spec. h.

Axillæ foliorum pilosæ sunt, & Folia succulenta conjungunt hanc cum Portulacis, quamvis stamina plurima & Capsula trivalvis. Calyx diphyllus est.

racemosa. 5. **PORTULACA** foliis obovatis planiusculis, racemo simplici triquetro.

Portulaca pedunculis multifloris triangularibus. Jacq. amer. 22.

Helianthemum frutescens, portulacæ folio. *Plum. sp.* 7. t. 150. f. 2.

Habitas in America ad maris litora. h.

Calyx diphyllus. Capsula triocularis.

paniculata. 6. **PORTULACA** foliis ovatis planis, panicula racemosa.

Portulaca floribus paniculatis. Jacq. amer. 22.

Portulaca americana latifolia erecta, floribus albis. *Comm. hort.* 1. p. 7. t. 4.

Portulacæ facie maritima fruticosa erecta amaricata. *Sloan. jam.* 87. *bist.* 1. p. 205.

Anacampseros foliis radicalibus mollibus ovatis glabris, scapo assurgenti paniculato. *Brown. jam.* 234.

Habitas in America maritimis. h.

Calyx pentaphyllus. Capsula trivalvis.

LYTHRUM.

Salicaria. 1. **LYTHRUM** foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.

Lythrum foliis oppositis. *Hort. cliff.* 178. *Fl. suec.* 393; 422. *Roy. lugdb.* 458. *Guett. stamp.* 2. p. 122.

Lythrum floribus verticillatis. *Fl. lapp.* 197

Lythymachia spicata purpurea. *Bauh. pin.* 246.

Lythymachia purpurea communis major. *Clus. bist.* 1. p. 51.

E. Blau

β. *Blattaria rubra spicata major*, folio subrotundo. *Morif. bist. 2. p. 490. f. 5. t. 10. f. 11.*

γ. *Lythmachia trifolia spicata purpurea. Bocc. mus. 167.*

δ. *Lythmachia quadrifolia purpurea, mollioribus & longioribus foliis. Bocc. mus. 167.*

Habitat in Europa ad ripas aquarum. 2.

2. **LYTHRUM** foliis oppositis subtus tomentosis, floribus decandris, corollis calyce calyceque genitalibus brevioribus. fruticosum.

Habitat in China. 3.

Frutex cortice lacero. Folia opposita, sessilia, lanceolata, integerrima, subtus subtomentosa.

3. **LYTHRUM** foliis oppositis ovalibus, floribus sessilibus alternis hexandris, caule diffuso. Parsonia.

Parsonia herbacea, foliis ovatis oppositis, floribus singularibus foliis ad alterum latus interpositis. Brown. jam. 199. t. 21 f. 2.

Habitat in Jamaica. 2.

Caules prostrati. Folia subsessilia, nuda, integerrima. Racemi alterni. Flores solitarii, alterni, sessiles.

4. **LYTHRUM** foliis oppositis subtus tomentosis subpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. verticillatum.

Lythrum foliis oppositis, floribus verticillatis. Gron. virg. 52.

Habitat in Virginia.

5. **LYTHRUM** foliis oppositis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. petiolatum.

Lythrum foliis petiolatis. Gron. virg. 52.

Habitat in Virginia.

6. **LYTHRUM** foliis oppositis linearibus, floribus oppositis hexandris. lineare.

Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris solitariis. Gron. virg. 162.

Habitat in Virginia.

Caulis filiformis erectus angulatus, Foliis oppositis linearibus, terminatus spica majore & duabus lateralibus minoribus compositis ex floribus oppositis remotis, sub singulis folio. Facies L. Hyssopifolia.

7. **LYTHRUM** foliis oppositis ovatis, floribus alternis subdecandris, caule prostrato. Melanium.

Melanium herbaceum reclinarum, foliis ovaris oppositis, floribus singularibus ad alas alternas. *Brown. jam.* 215.

Habitat in Jamaica. 24.

Hyssopifolia 8. **LYTHRUM** foliis alternis linearibus, floribus hexandris. *Hort. ups.* 118.

Lythrum foliis alternis. *Hort. cliff.* 178. *Sauv. monsp.* 53. *Roy. lugdb.* 458. *Gert. gelr.* 271.

Salicaria hyssopi folio latiore. *Hall jen.* 147. s. 6. f. 3.

Hyssopifolia. *Baub. pin* 218.

β. *Lythrum rubra* non siliquosa. *Baub. pin.* 246.

γ. *Lythrum linifolia* purpureo-cærulea. *Baub. pin.* 246.

Habitat in Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ, Galliæ undatis. ☉.

Thymifolia 9. **LYTHRUM** foliis alternis linearibus, floribus tetrapetalis.

Lythrum foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 49.

Salicaria minima tenuifolia. *Tournef. inst.* 254.

Salicaria hyssopi folio angustiore. *Buxb. bal* 290. *

Hyssopifolia minor s. potius *thymifolia maritima.* *Baub. hist.* 3. p. 792.

Polygonum aquaticum minus. *Barr. ic.* 773. f. 2.

Habitat in Italiæ & G. Narbonensis uliginosis. ☉.

Petala 4, *stamina* 2, *calyx* adentatus. *Folia* linear-lanceolata, alterna, ima opposita. *Flores* solitari axillares. *Calyx* stipulis 2 lateralibus sulcatus. *D. Sauvages.*

virgarum, 10. **LYTHRUM** foliis alternis lanceolatis, panicula virgata, floribus dodecandris.

Salicaria orientalis, salicis folio acutissimo & glabro. *Tournef. cor.* 18.

Salicaria glabra ramosissima, longissimis & angustissimis foliis. *Amm. ruth* 89.

Salicaria glabra, longioribus & angustioribus foliis. *Amm. ruth* 88.

Habitat in Sibiria, Tataria.

Caulis paniculatus, *Ramis* alternis longis. *Flores* 2. f. 3. pedicellati, ex singula ala alterna racemi.

GINORA.

americana, 1. **GINORA.** *Jacq. amer.* 22.

Habitat in America. h.

Frutex pulcher habitu Myrti.

DIGYNIA.

HELIOCARPUS.

1. HELIOCARPUS. *Hort. cliff.* 211. t. 16. *. *Trew.* americana, abres. t. 45.

Habitat in Vera Cruce. h.

AGRIMONIA.

1. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. *Hort. cliff.* 179. *Fl. suec.* 394; 423. *Hort. ups.* 118. *Mat. med.* 221. *Gron. virg.* 53. *Roy. lugdb.* 240. *Hall. helv.* 407. *Guet. stamp.* 1. p. 293. *Dalib. paris.* 139.

Eupatorium veterum f. Agrimonia. Bauh. pin. 321.

Eupatorium. Fuchf. hist. 244. *Cam. epit.* 756. *Mill. ic.* 15.

Habitat in Europæ pratis apricis argillaceis. 2.

2. AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari sessili, fructibus hispidis. *repens.*

Agrimonia orientalis humilis, radice crassissima repente, fructu in spicam brevem & densam congesto. Tournef. cor. 21.

Habitat in Oriente.

Affinis nimium A. Eupatoriæ, sed Canles breviores, crassiores, hirsuti. Stipulæ longitudine interstitiorum, reflexæ, fere totum obumbrant caulem. Foliolorum impar non pedicellatam. Spica brevis, densa, sessilis, Bracteis longitudine florum.

3. AGRIMONIA foliis caulinis ternatis, fructibus glabris. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 241.

Agrimariæ simitis. Bauh. pin. 321.

Agrimonoides. Col. exphr. 1. p. 145. t. 144. *Boerb. lugdb.* 1. p. 179.

Habitat in Italiæ nemoribus umbrosis humentibus. 2.

Stamina sæpe vix ultra 8.

TRIGYNIA.

RESEDA.

1. RESEDA foliis lanceolatis integris, calycibus quadrifidis. *Luteola.*

Reseda foliis simplicibus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 212. *Ver. cliff.* 49. *Fl. succ.* 439; 424. *Roy. lugd.* 483. *Dalib. parif.* 160.

Luteola herba salicis folio. *Baub. pin.* 100.

Lutum herba. *Dod. pempt.* 80.

Habitat in Europa ad vias & pagos. ☉.

Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum.

oefcens, 2. RESEDA foliis subulatis sparsis. *Sauv. monsp.* 48.

Reseda foliis simplicibus oblongis integris. *Guett. stamp.* 1 p. 225.

Reseda alba minor. *Baub. pin.* 100.

Sesamoides salmanticum parvum 2. *Clus. hist.* 1. p. 296. t. 295.

Habitat in Salmantica.

glauc., 3. RESEDA foliis linearibus basi dentatis, floribus trigynis.

Reseda linearis foliis. *Baub. pin.* 100. *prodr.* 41. *Barr.* IV. 88.

Reseda, linearis folio, glaucum pyrenaicum, flore flamineo. *Morif. hist.* 3. p. 601. f. 15. t. 1. f. 4.

Reseda, linearis folio, pyrenaica, glauco folio. *Plin. alm.* 317. t. 107. f. 2. *Raj. suppl.* 511.

Luteola pumila pyrenaica, linearis folio. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in Pyrenæis.

purpurascens, 4. RESEDA foliis linearibus obtusis, floribus pentagynis.

Reseda alba minor 1. *Baub. pin.* 100. *Raj. hist.* 1054.

Sesamoides salmanticum parvum 1. *Clus. hist.* 1. p. 296.

Sesamoides foliis crassius, floribus ex herbaceo purpurascens. *Tournef. inst.* 424.

Habitat in collibus Salmanticis, Monspelli.

Sesamoides. 5. RESEDA foliis lanceolatis integris, fructibus stellatis. *Sesamoides* fructu stellato. *Tournef. inst.* 424.

Habitat Monspelli in Horto Dei.

undata. 6. RESEDA floribus trigynis tetragynisque, calycibus quinquepartitis, foliis pinnatis undulatis.

Reseda minor, foliis incis. *Barr. rar.* 78. t. 588.

Habitat in Hispania. 21.

Caulis pedalis, striato-angulatus, strictus. Folia radicalia & caulina pinnata: foliolis lanceolatis, de-

curventibus, acutis, undatis: alternis minoribus, erectioribus. Superiora folia excludunt foliola alterna minora. Racemi terminales. Calyx 5partitus. Petala 5, trifida, alba. Antheræ luteæ, 10. Pistilla in aliis flosculis 3, in aliis 5. Capsulæ hujus generis maxime.

7. RESEDA foliis pinnatis apice recurvis, floribus te-^{suffrutescenti-}tragynis.^{sa.}

Calycibus quinquepartitis patentibus, caule basi suffruticoso.

Habitat in Hispania. 24.

Radix s. caulis supra terram perennans, crassitie sæpe dupla pollicis, brevissimus, e cujus apice Caules plures, adscendentes, laves striis elevatis. Folia pinnata: pinnis 5 s. 7, lanceolatis, decurrentibus, serræ undatis, lævibus, apice recurvis. Spicæ plures, alterna, versus caulis apicem primores. Petala 6 s. 5, alba, trifida, calyce majora. Stamina 11. Quasi media inter R. undatam & albam.

8. RESEDA foliis pinnatis, floribus tetragynis, calycibus sexpartitis. *Hort. ups. 149.* alba.

Reseda foliis pinnatis integerrimis. Hort. cliff. 212.

Reseda maxima. Bauh. pin. 100. Lob. hist. 110.

Habitat Monspelii, in Hispania. ☉.

9. RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinna-^{lutea.}tis. *Hort. cliff. 212. Hort. ups. 149. Roy. lugdb. 483.*

Hall. helv. 315. Dalib. paris. 159. Gort. gesl. 310.

Reseda vulgaris. Bauh. pin. 100. Raj. hist. 1053.

Reseda lutea. Bauh. hist. 3. p. 467.

- ☉. *Reseda gallica crispa. Bocc. sic. 77. t. 41. f. 3.*

Reseda massiliensis, foliis latioribus crispis. Pluk. alm.

317. t. 55. f. 4.

Habitat in Europæ australioris montibus cretaceis. ☉.

10. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus sex-^{Phyteuma.}partitis maximis. *Hort. cliff. 412. Dalib. paris. 159.*

Reseda floribus trigynis, calycibus maximis hexaphyllis. Hort. ups. 150.

Reseda minor vulgaris. Tournef. inst. 423.

Resedæ affinis Phyteuma. Bauh. pin. 100. prodr. 42.

1. 42.

646. DODECANDRIA TRIGYNIA.

Erucago apula trifida quinquefolia. Col. exbr. 267. t. 269.

β. *Reseda minor vulgaris, folio minus inciso. Tournes. inst. 423.*

γ. *Reseda minor vulgaris, foliis integris. Tournes. inst. 423.*

Phyteuma. Baub. hist. 3. p. 386. fig.

Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ☉.

oderata,

11. RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus florem aequantibus.

Reseda foliis integris trilobisque, floribus tetragynis. Mill. dict. t. 217.

Reseda foliis integris, floribus odoratis. Hall. germ. 95. Zinn. gew. 123.

Habitat in Aegypto. ☿.

Simillima R. Phyteuma, sed Folia magis undulata. Calyces corolla non longiores. Rami declinati, latis vagis adpersi. Flores tristes ambrosiaci, sepius tetragyni. Petalorum laciniae laterales in hac, in termedia vera in precedenti, breviores.

EUPHORBIA.

* *Fruticosa aculeata.*

liquorum 1. EUPHORBIA aculeata sobnuda triangularis articulata: ramis patentibus. *Hort. cliff. 196. *. Hort. upf. 138. Fl. zeyl. 199. Mas. med. 154. Roy. lugdb. 194. Amoen. acad. 3. p. 106. **

Euphorbium antiquorum verum. Comm. herb. 1. p. 23. t. 12.

Schadidacalli. Rheed. mal. 2. p. 81. t. 42.

β. Euphorbia aculeata nuda triangularis articulata, ramis erectis. *Mill. dict.*

Euphorbium trigonum & tetragonum spinosum, ramis compressis. Isa. act. 1720.

Tithymalus aizoides triangularis & quadrangularis articulatus & spinosus, ramis compressis. Comm. prel. 55. t. 5.

Habitat in India. ☿.

canariensis. 2. EUPHORBIA aculeata nuda subquadrangularis, aculeis geminatis. *Hort. cliff. 196. *. Hort. upf. 138. Roy. lugdb. 194. Amoen. acad. 3. p. 107. **

Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus quas-

quadragularis & quinquangularis, spinis geminis aduncis atronitentibus armatus. *Comm. hors.* 2. p. 21. 7. t. 104.

Tithymalus aizoides lactifluus f. *Euphorbia canariensis* quadrilatera & quinquelatera, cerei effigie. *Pluk. alm.* 370. t. 320. f. 2.

Habitat in Canariis. h.

3. *EUPHORBIA aculeata nuda septemangularis*: spinis heptagona. solitariis subulatis floriferis. *Hort. cliff.* 196. *. *Roy. lugdb.* 194. *Amæn. acad.* 3. p. 109. *

Euphorbium heptagonum, spinis longissimis in apice frugiferis. *Boerb. lugdb.* 1. p. 258. t. 258.

Euphorbium capense, spinis longis simplicibus. *Bradt. fvec.* 2. p. 4. t. 13.

Habitat in Æthiopia. h.

4. *EUPHORBIA aculeata nuda*: angulis tuberosis spinis interstinctis. *Amæn. acad.* 3. p. 108. mammillaris.

Euphorbium polygonum, aculeis longioribus ex tuberculorum internodiis prodeuntibus. *Isn. act.* 1720. p. 386.

Tithymalus aizoides africanus, validissimis spinis ex tuberculorum internodiis provenientius. *Comm. prel.* 59. t. 9.

Habitat in Æthiopia. h.

Differt ab Heptagona angulis duplicatis torulosis; spinæ solitariae inter singula tubercula longitudinaliter digestæ. Flores non vidi; an ex spinarum apice, ut heptagona?

5. *EUPHORBIA aculeata nuda multangularis*, spinis cereiformis. solitariis subulatis. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acad.* 3. p. 108.

Euphorbium cerei effigie, caulibus gracilioribus. *Boerb. lugdb.* 1. p. 258.

Euphorbium aphyllum angulosum, florum coma densissima. *Burm. afr.* 19. t. 9. f. 3.

Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie. *Morif. hist.* 3. p. 245. *Pluk. alm.* 370. t. 231. f. 1.

Habitat in Æthiopia. h.

6. *EUPHORBIA aculeata nuda multangularis*: aculeis officinarum, geminatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. ups.* 138. *Roy. lugdb.* 195. *Amæn. acad.* 3. p. 107. *.

Euphorbium polygonum spinosum, cerei effigie. *Isnard. act.* 1720. p. 500. t. 10.

Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis validioribus armatum. *Comm. hort.* 1. p. 21. s. 11. *Seb. sches.* 1. p. 29. s. 19. f. 2.

Euphorbium Baub. pin. 387.

Habitas in Æthiopia & Africa calidiore. h.

neriifolia.

7. *EUPHORBIA aculeata seminuda*: angulis oblique tuberculatis. *Hort. cliff.* 196. *. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 200. *Roy. lugdb.* 194. *Amœn. acad.* 3. p. 109. *

Euphorbium asrum spinosum, foliis latioribus non spinosis. *Seb. sches.* 1. p. 18. s. 9. f. 1.

Tithymalus aizoides arboreseens spinosus, caudice angulari, nerii folio. *Comm. prat.* 22. 56. t. 6. *Bradl. succ.* 3. p. 10. s. 28.

Tithymalus indicus spinosus, nerii folio. *Comm. hort.* 1. p. 25. t. 13.

Ligularia. Rumph. amb. 4. p. 88. t. 40.

Ela Calli. Rheed. mal. 2. p. 83. s. 43.

Habitas in India. h.

* * *Fruticosa inermes.*

(*Caulis nec dichotomus, nec umbelliferus.*)

Caput meduse.

8. *EUPHORBIA inermis imbricata tuberculis foliolo lineari instructis.* *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. p. 110.

Planta lactaria africana. *Comm. hort.* 1. p. 33. s. 17.

Tithymalus aizoides africanus, simplici squamato caule, chamænerii folio. *Comm. prat.* 58. s. 8. & p. 23. 57. s. 7.

β. *Euphorbium anacantum squamosum*, lobis florum tridentatis. *Isnard. act.* 1720. p. 502. t. 11. *Breyn. prodr.* 3. p. 29. s. 19.

γ. *Euphorbium erectum aphyllum*, ramis rotundis, tuberculis tetragonis. *Burm. afr.* 16. t. 7. f. 2.

δ. *Euphorbium humile procumbens*, ramis simplicibus copiosis, caule crassissimo tuberoso. *Burm. afr.* 20. t. 10. f. 1.

ε. *Euphorbium procumbens*, ramis plurimis simplicibus squamosis, foliis deciduis. *Burm. afr.* 17. t. 8.

ζ. *Euphorbium procumbens*, ramis geminatis, caule glabro oblongo cinereo. *Burm. afr.* 18. t. 9. f. 1.

He

Habitat in Æthiopia. h.

Distinctissima planta petalis palmatis.

9. EUPHORBIA inermis nuda fruticosa filiformis voviminalis, lubilis: cicatribus oppositis. *Hort. cliff.* 197. *. *Hort. upf.* 140. *Amœn. acad.* 3. p. 110. *.
- Felsel Taval. *Alp. egypt.* 190. t. 190. *Dill. elth.* 368.
- Habitat in Africæ maritimis. h.*
10. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 140. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. p. 111. *.
- Gren. orient.* 160.
- Tithymalus aphyllus mauritaniz. Dill. elth.* 384. t. 289. f. 373.
- Habitat in Africæ maritimis. h.*
11. EUPHORBIA inermis seminuda fruticosa filiformis Tirucalli, erecta, ramis patulis determinate confertis. *Hort. cliff.* 197. *Hort. upf.* 139. *Fl. zeyl.* 197. *Roy. lugdb.* 195. *Amœn. acad.* 3. p. 111. *.
- Tithymalus indicus frutescens. Comm. hort.* 1. p. 27. t. 14.
- Tithymalus arborescens, caule aphylo. Pluk. phyt.* 319. f. 9.
- Olifraga lactea. Rumph. amb.* 7. p. 62. t. 29.
- TiruCalli. Rheed. mal.* 8. p. - - t. 44.
- Habitat in India. h.*
12. EUPHORBIA inermis fruticosa, foliis distiche alternis ovatis. *Hort. cliff.* 198. *. *Roy. lugdb.* 195. des. *Amœn. acad.* 3. p. 111. *.
- Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore coccineo myrtifolia mellifluo. Herm. par.* 234. t. 234.
- Tithymalus curassavicus myrtifolius, flore papilionaceo coccineo parvo. Comm. hort.* 1. p. 31. t. 16. *Pluk. alm.* 369. t. 230. f. 2.
- β. *Tithymaloides laurocerasi folio non ferrato. Dill. elth. padifolia.* 383. t. 288. f. 372.
- Habitat in Curassao, at β. forte in India. h.*
13. EUPHORBIA inermis, foliis serratis petiolatis heterophyllis difformibus ovatis lanceolatis panduriformibus. *Amœn. acad.* 3. p. 112. la.
- Tithymalus heterophyllus. Plum. ic.* 250. t. 251. f. 3.

Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis variis, caulibus viridantibus. *Pluk alm.* 369. t. 12. f. 6.
Tithymalus curassavicus, salicis & atriplicis foliis hirsutis, caulibus subrubentibus. *Morif. hist.* 3. p. 316.
Habitat in America calidiore.

cotinifolia. 14. *EUPHORBIA* foliis oppositis subcordatis petiolatis emarginatis integerrimis, caule fruticoso. *Amoen. acad.* 3. p. 112.

Euphorbia inermis, caule fruticoso, foliis oppositis subcordatis emarginatis, petiolis folio longioribus. *Hort. cliff.* 198. *Roy. lugd.* 196.

Tithymalus curassavicus, folio cotini triphyllis, petalis florum serratis. *Pluk alm.* 369. t. 230. f. 3.

Tithymalus arboreus curassavicus, cotini folio. *Seb. thes.* 1. p. 75. t. 46. f. 4.

Tithymalus arboreus americanus, cotini folio. *Comm. hort.* 1. p. 29. t. 15.

Habitat in Curacao. *h.*

ecymoides. 15. *EUPHORBIA* inermis herbacea ramosa, foliis subcordatis integerrimis petiolo brevioribus, floribus sessilibus. *Amoen. acad.* 3. p. 112.

Euphorbia inermis, foliis subcordatis obtusis integerrimis petiolatis, caule ramoso erecto. *Roy. lugd.* 199.

Habitat in Campechia. *Houst.*

* * * *Dichotoma (umbella bifida aut nulla).*

origanoides. 16. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis serrulatis ovatis obtusis trinerviis, panicula terminali, caulibus simplicibus. *Amoen. acad.* 3. p. 114. *

Habitat in Insula Ascensionis *Y.*

Planta refert ita Origanum, ut primo intuitu nequeat non pro eo agnosci.

hypericifolia. 17. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis serratis ovali-oblongis glabris, corymbis terminalibus, ramis divaricatis. *Amoen. acad.* 3. p. 113. *

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Hort. cliff.* 198. *Hort. wps.* 143. *. *Roy. lugd.* 196.

Euphorbia minima reclinata, foliolis ovatis denticulatis, floribus subumbellatis terminalibus lateralibusque. *Brown. jam.* 235.

Tithymalus americanus, flosculis albis. *Comm. prat.* 60. t. 60.

Tithymalus erectus acris, parietariæ foliis glabris, floribus ad caulium nodos conglomeratis. *Sloan. jam.* 82. *bist.* 1. p. 197. t. 126.

Habitat in India. ☉.

18. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis serrulatis ovatis hirs. acuminatis, pedunculis capitatis axillaribus, caulibus pilosis. *Amæn. acad.* 3. p. 114. *

Euphorbia inermis, foliis oppositis ovalibus serratis uniformibus, pedunculis capitatis axillaribus. *Fl. zeyl.* 197. *

Euphorbia reclinata minor subhirsuta, foliis serratis. *Brown. jam.* 234.

Tithymalus botryoides zeylanicus, cauliculis villosis. *Burm. zeyl.* 223. t. 104.

Esula esculenta. *Rumph. amb.* 6. p. 54. t. 23. f. 2.

Habitat in India. ☉.

19. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis serratis ovali-ob- pilulifera. longis, pedunculis bicapitatis axillaribus, caule erecto. *Amæn. acad.* 3. p. 115.

Tithymalus botryoides erectus, florum capitulis conjugatis & longiori pediculo insidentibus. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 1. *Pet. gaz.* t. 80. f. 14.

Habitat in India. ☉.

20. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis subcrenatis linea-hyssopifolia- ribus, floribus fasciculatis terminalibus, caule erecto.

Euphorbia dichotoma erecta tenuis, foliis linearibus, floribus quasi umbellatis terminalibus. *Brown. jam.* 235.

Habitat in America.

21. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis serratis ovali-ob- thymifolia. longis, capitulis axillaribus glomeratis subsessilibus, caulibus procumbentibus. *Amæn. acad.* 3. p. 115.

Tithymalus foliis oppositis oblique cordatis obtusis serratis, pedunculis multifloris. *Fl. zeyl.* 198.

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, caulibus viridantibus & rubentibus. *Pluk. alm.* 372. t. 113. f. 2.

β. *Tithymalus humilis* ramosissimus hirsutus, foliis thymi serratis. *Burm. zeyl.* 225. t. 105. f. 3.

Habitat in India. ☉.

22. EU-

- maculata. 22. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis serratis oblongis pilosis, floribus axillaribus solitariis, ramis parulis.
Euphorbia minima supina rufescens. *Brown. jam.* 236.
Tithymalus L. *Chamaesyce* altera virginiana, foliis crenatis & macula fusca eleganter notatis. *Pluk. alm.* 372. t. 65. f. 8.
Chamaesyce. *Sloan. jam.* 83. *bist.* 1. p. 198.
Habitat in America septentrionali. ☉.
 Caules dichotomi: Ramis alternis, patentibus, supra purpureiscentibus. Folia ovali-oblonga, trinervia, subpilosa, serrata, altero latere maxima parte intragerrima, tenera adhuc planta notata macula fusca. Flores axillares, solitarii, parvi, calyce rufo. Fructus laevis.
- parviflora. 23. *EUPHORBIA* subdichotoma, foliis serratis oblongis glabris, floribus solitariis, caule erectiusculo alterne ramoso.
Tithymalus erectus, floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. t. 105. f. 2.
Habitat in India. ☉.
- canescens. 24. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integris subrotundis pilosis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus.
Tithymalus exiguus villosus, nummulariae folio. *Tournef. inst.* 87.
Habitat in Hispania. ☉.
Affinis nimis E. Chamaesyces, sed tota undique albo-villosa. Folia obsolete emarginata, obsolete crenata.
- Chamaesyce.* 25. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis crenulatis subrotundis glabris, floribus solitariis axillaribus, caulibus procumbentibus. *Amæn. acad.* 3. p. 115. *.
Euphorbia inermis, foliis oblique cordatis serrulatis uniformibus, ramis alternis, floribus solitariis. *Hort. cliff.* 198. *. *Roy. lugdb.* 196. *Gmel. fib.* 2. p. 237. *Gron. orient.* 160.
Chamaesyce. *Baub. pin.* 293. *Clus. bist.* 2. p. 187.
Habitat in Europæ australis, Sibiriae, Mesopotamiae aridis. ☉.
Fructus subhirsutus.
- Peplin* 26. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis semicordatis, floribus solitariis axillaribus, caulibus procum-

procumbentibus. *Aman. acad.* 3. p. 115. *Gron. orient.* 163.

Euphorbia foliis subrotundis obtusis, floribus solitariis in foliorum alis. *Guett. stamp.* 2. p. 420.

Peplis maritima, folio obtuso. *Baub. pin.* 293.

Peplis. Clus. hist. 2. p. 187. *Cam. epit.* 970.

Peplion. Dalech. hist. 970.

Habitat in Narbonæ, Hispaniæ maritimis. ☉.

27. *EUPHORBIA* foliis oppositis integerrimis lanceo- poligonifo-
latis obtusis, floribus solitariis axillaribus, caulibus lia.
procumbentibus. *Aman. acad.* 3. p. 116. *

Euphorbia procumbens, ramulis alternis, foliis lanceo-
lato-linearibus, floribus solitariis. *Gron. virg.* 58.

Euphorbia minima ramosissima angustifolia. *Raj. suppl.* 431.

Habitat in Canada, Virginia. ☉.

28. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis lan- Ipecacuan-
ceolatis, pedunculis axillaribus unifloris folia æquan- ha.
tibus, caule erecto. *Aman. acad.* 3. p. 117. *

Tithymalus, flore exiguo viridi apicibus flavis, ante-
quam folia emittit florens. *Gron. virg.* 58.

Habitat in Virginia, Canada. ☿.

29. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis ova- portulacoi-
libus retusis, pedunculis axillaribus unifloris folia æ- des.
quantibus, caule erecto. *Aman. acad.* 3. p. 117. *

Tithymalus perennis, portulacæ folio. *Few. peruv.* 707.
s. 2?

Habitat in Philadelphia. *Kalm.* ☿.

30. *EUPHORBIA* dichotoma, foliis integerrimis sub- myrtifolia,
rotundis emarginatis subtus incanis, floribus solita-
riis, caule erecto.

Euphorbia erecta, foliolis ovatis oppositis, ramulis te-
nibus alaribus. *Brown. jam.* 235.

Habitat in Jamaica. ☉.

* * * * *Umbella trifida.*

31. *EUPHORBIA* umbella trifida: dichotoma, invo- Peplus,
lucellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis.
Aman. acad. 3. p. 117. *

Euphorbia foliis obverse ovatis integerrimis, umbella
universaliter trifida triphylla, partialibus dichotomis di-
phylis

- Apios. 38. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, involu-
 lucellis obcordatis. *Amæn. acad.* 3. p. 120.
Tithymalus tuberosa pyriformi radice. *Baub. pin.* 292.
Tithymalus tuberosa radice. *Clus. hist.* 2. p. 190.
Habitas in Creta.
- epithymi-
 des. 39. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, invo-
 lucellis ovatis, foliis lanceolatis obtusis subtus vil-
 losis.
Tithymalus epithymi fructu. *Col. cephr.* 1. p. 52. 2. 51.
Peplios altera species. *Baub. pin.* 292.
Habitas in Italia. *D. Jacquin.* 2.
Accedit ad E. dulcem, sed folia magis margine scabra
& subtus villosa. Fructus hispidi, sessis subulatis
purpurascensibus adspersi.
- dulcis. 40. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, invo-
 lucellis subovatis, foliis lanceolatis obtusis integerr-
 mis. *Amæn. acad.* 3. p. 122.
Tithymalus montanus non acris. *Baub. pin.* 292.
Pithyusa f. *Efula* minor altera, floribus rubris. *Lob.*
ic. 358.
Habitas in Galliæ, Italiæ, Germaniæ umbratis.
Exsiccatione nigra evadit.
- Pithyusa. 41. EUPHORBIA umbella quinquefida: bifida, invo-
 lucellis ovatis mucronatis, foliis lanceolatis: infimb-
 involutis retrorsum imbricatis. *Amæn. acad.* 3. p. 112.
Tithymalus foliis brevibus aculeatis. *Baub. pin.* 292.
Pithyusa. *Dalech. hist.* 1652.
Tithymalus maritimus, juniperi folio. *Bosc. sic.* 9. 1. 5.
Morif. hist. 3. p. 337. f. 10. 1. 1. f. 25.
Habitas in arenosis Belgii, Hispaniæ, Italiæ, Massi-
liæ. 2.
- portlandica. 42. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma,
 involuclis subcordatis concavis, foliis lineari-lan-
 ceolatis acutis glabris patentibus. *Hudf. angl.* 183.
Tithymalus montanus, efulæ folio, minor italicus.
Barr. ic. 822.
Tithymalus maritimus minor. *Raj. syn.* 3. p. 313. 1.
 24 f. 6.
Habitas in Angliæ Devonshire. h.
Caules fruticulosi, palmares, glabri, seretæ, rubicundi.
Folia alterna, subsessilia, lineari-lanceolata, macra-

nata, glabra, patentia, basi subsus rubra. Ratnuli laterales: ex alis inferioribus steriles, demum ex-
tremescentes & caulem inumbrantes. Umbellæ termi-
nales, quinquefida, dichotoma, patentes. Involucrum
foliis simile. Involucella subcordata, cœcava, mu-
cronata. Flores subsessiles, lateri: Primi & secun-
di masculi: Petalis muticis, obtusissimis; Reliqui
hermaphroditi: Petalis bicornibus. Fructus glabri
angulis muticatis.

43. EUPHORBIA umbella subquinquefida: bifida, in-
volucellis cordato-reniformibus, foliis sursum im-
bricatis. *Amæn. acad. 3. p. 129. Hudf. angl. 183.*

Paralias.

Euphorbia inermis, foliis setaceo-linearibus confertis,
umbella universali multifida, partialibus ramosè bi-
fidis. *Hort. cliff. 200. Roy. lugdb. 193. Gort. gelr.
306. Gren. orient. 162.*

Tithymalus maritimus. *Bauh. pin. 291. Dod. pempt.
370. f. 1. 2.*

Tithymalus paralias. *Cam. epit. 962.*

Habitat in Europæ arena maritima. 2.

44. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma,
involucellis ovato-lanceolatis mucronatis, foliis in-
ferioribus setaceis. *Amæn. acad. 3. p. 122.*

alëppica.

Tithymalus foliis inferioribus capillaceis: superioribus
myrto similibus. *Morif. hist. 3. p. 338.*

Tithymalus cyparissius. *Alp. exus. 65. t. 64.*

Habitat in Creta, Aleppo. 2.

45. EUPHORBIA umbella quinquefida: dichotoma,
involucellis cordatis acutis, foliis lineari-lanceolatis,
ramis floriferis. *Amæn. acad. 3. p. 121. *. Hudf.
angl. 182.*

segetalis.

Euphorbia inermis, foliis alternis linearibus acutis, par-
tialibus umbellæ ovato-rhombels, petalis bicornibus.
*Hort. upf. 142. *.*

Euphorbia inermis, foliis linearibus acutis ad umbel-
lam quinis isocelibus, ad umbellulas ter dichotomas
ovato-trigonis. *Sauv. monsp. 46.*

Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio lon-
giore. *Morif. hist. 3. p. 339. f. 10. t. 2. f. 3.*

Tithymalus maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.
291?*

*Tithymalus segetum longifolius. Raj. angl. 3. p. 312. **
Habitat in Mauritania. ☉.

helioscopia, 46. *EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus serratis. Amæn. acad. 3. p. 124. **

Euphorbia foliis crenatis, umbella universali quinquefida pentaphylla, partialibus trifidis, propriis triphyllis. Hort. cliff. 198. Fl. jucc. 436; 425. Roy. lugd. 197. Dalib. parif. 156.

Euphorbia inermis, foliis subrotundis crenatis. Fl. lapp. 220.

Tithymalus helioscopius. Baub. pin. 291. Fuchf. hist. 811.

Habitat in Europæ cultis. ☉.

Umbellæ radii bis trifidi, dein cichotomi & involucri foliis similia.

ferrata,

47. *EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis diphyllis reniformibus, foliis amplexicaulibus cordatis serratis. Amæn. acad. 3. p. 125. **

*Euphorbia inermis, foliis denticulatis: caulinis lanceolatis, umbellarum cordatis. Hort. cliff. 200. Hist. upf. 141. *. Roy. lugd. 197.*

Tithymalus characias, folio ferrato. Baub. pin. 190.

Tithymalus myrtites valentinus. Clus. hist. 2. p. 189.

Habitat in Narbona, Hispania, Italia, Oriente. ☉.

verrucosa,

48. *EUPHORBIA umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis serrulatis villosis, capsulis verrucosis. Amæn. acad. 3. p. 120. *. Hudf. angl. 183.*

Euphorbia inermis, foliis linearibus, umbella universali trifida triphylla, partialibus trifidis, propriis dichotomis diphyllis, foliolis subrotundis. Guett. stamp. 269. Dalib. parif. 154.

Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili. Baub. pin. 291.

*Tithymalus foliis subhirsutis ad caulem ellipticis, sub floribus binis subrotundis. Hall. belv. 191. **

Habitat in Gallia, Helvetia, Italia, Orient. ☉.

Fructus verrucosus simulque villosus.

corollata,

49. *EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma.*

chotoma, involucellis foliisque oblongis obtusis, petalis membranaceis. *Amœn. acad.* 3. p. 122.

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis obtusis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis subrotundis. *Gron. virg.* 58.

Tithymalus marianus, angustis rigidis foliis, summo caule ramosus, foliis atque ramulis ad divaricationes ternis. *Pluk. mant.* 182. t. 446. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada.

50. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucellis ovatis, foliis lanceolatis, capsulis lanatis. *Amœn. acad.* 3. p. 123. *

Euphorbia inermis fruticosa, foliis lanceolatis, involucro universali quinquefido, partialibus trifidis, reliquis bifidis. *Hort. apf.* 142. *. *Ray. lugd.* 198.

Tithymalus arboreus, caule corallino, folio hyperici, pericarpio barbato. *Barb. lugd.* 1. p. 256.

Habitat in Sicilia, Mauritania, Oriente. 2.

51. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: bifida, involucris ovatis, petalis integris, foliis lanceolatis subpilosis apice serrulatis. pilosa:

Euphorbia foliis alternis ex ovali-lanceolatis, umbellis diphyllis subtrifloris, capsulis erectis mucicatis, caule simpliciter. *Gmel. sib.* 2. p. 226. t. 93.

Tithymalus palustris villosus mollior erectus. *Bart. rar.* 41. t. 885.

Tithymalus incanus hirsutus. *Bank. pin.* 292? *prodr.* 125?

Tithymalus Characias pratensis incanus. *Mogn. monsp.* 255.

Habitat in Sibiria. 2.

Habitat exakte E. palustris, ut facile pro eadem sumeretur, eodemque tempore floret, paulo tamen major. Folia lato-lanceolata, alterna, utrinque vix manifeste pilosa, apice ita tenuissime serrata, ut vix observentur serraturæ. Umbellæ cum umbellulis lateralibus ita coærcuata, ut primaria difficiliter eruatur; luteæ petalis & involucris. Flores primarii masculii pentapetali; reliqui hermaphroditi tetrapetali: petalis transverse ovalibus. Fructus verrucosi & pilis albis subtilissimis adspersi. Rami steriles ex alis foliorum inferiorum, ut ex summis alis pedunculi umbelluliferi.

- orientalis. 52. EUPHORBIA umbella quinquefida: quadrifida: dichotoma, involucellis subrotundis acutis, foliis lanceolatis. *Aman. acad.* 3. p. 123.
 Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, involucrio universalis quinquefido lanceolato, partiali tetraphyllo subrotundo, propriis diphyllis. *Roy. lugdb.* 198.
 Tithymalus orientalis, salicis folio, caule purpureo, flore magno. *Tournef. cor.* 2.
Habitat in Oriente.

- platyphyl- 53. EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dichotoma, involucris carina pilosis, foliis setatis lanceolatis, capsulis verrucosis. *Syst. nat.* 10. p. 1049. 4. 47.
 Euphorbia umbella quinquefida: subquadrifida: dichotoma, involucellis primariis tetraphyllis, foliis serratis lanceolatis sessilibus *Aman. acad.* 3. p. 124.
 Euphorbia inermis, foliis alternis lanceolatis amplexicaulibus sublerratis, umbella universalis quinquefida pentaphylla, partialibus bifidis. *Hort. ups.* 141.
 Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universalis partialiumque prima quinquefida: secunda trifida: reliquis bifidis. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. parif.* 156.
 Tithymalus arvensis latifolius germanicus. *Bauh. pin.* 291.
 Tithymalus platyphyllos. *Fuchs. hist.* 813.
Habitat in agris Gallie, Anglie, Germanie. ☉
 Caulis erectus, pedalis, glaber. Folia alterna, remota, patentia, lanceolata, glabra, serrulata, carina vili raris: inferiora subpetiolata, versus apicem latiora; superiora basi emarginata & supra basin ad latera deflexa. Involucrum lanceolatum, involuella partialia ovato-oblonga; reliqua ovato-cordata, omnia serrulata. Petala suborbiculata, lata. Germina obscure verrucosa. Ex alis foliorum umbellula trifida. Planta superior viridi-flavescent.

* * * * * Umbella multifida.

- Esula. 54. EUPHORBIA umbella multifida: bifida: involu- cellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus foliis uniformibus. *Aman. acad.* 3. p. 127.
 Euphorbia inermis, foliis lanceolato-linearibus, involucri universalis foliis quinque ovato-acutis, partiali semiorbiculatis. *Hort. ups.* 141. *Sauv. monsp.* 47.

Eu-

Euphorbia inermis, foliis ligulatis patulis ad umbellam
quinis ovato-oblongis acutis, bracteis trigonis. *Sauv.*
monsp. 51?

Tithymalus lithospermi majoris folio. *Magn. monsp.*
304?

Esula minor. *Dalech. hist.* 1653. *Dod. pempt.* 374.

Habitat in Germania, Belgio, Gallia. 2.

Flores omnes fertiles: petala flavescentia, 4, obsolete
bicornia? Fructus glaber. Umbellæ caulis laterales
dichotoma.

55. *EUPHORBIA* umbella multifida: dichotoma, in- Cyparissias.
volucellis subcordatis, ramis sterilibus foliis setaceis,
caulinis lanceolatis. *Aman. acad.* 3. p. 127.

Euphorbia inermis, foliis confertis linearibus, umbella
universali multifida, partialibus dichotomis: foliolis
subrotundis. *Hort. cliff.* 199. *. *Hort. ups.* 142. *.
Roy. lugdb. 197. *Dalib. parif.* 155. *Gort. gelr.* 105.

Tithymalus cyparissius. *Bauh. pin.* 291. *Dalech. hist.*
1644.

Tithymalus cypressinus. *Tabern. hist.* 990.

Habitat in Mithnæ, Bohemiæ, Helvetiæ, G. Narbo-
nensis collibus, viis, siccis.

56. *EUPHORBIA* umbella subœtífida: bifida, involu- Myrsinites.
cellis subovatis, foliis spatulatis patentibus carnosiss
mucronatis margine scabris. *Aman. acad.* 3 p. 128. *.

Euphorbia inermis, foliis superioribus reflexis latiori-
bus lanceolatis, umbella universali trifida, partiali-
bus bifidis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. ups.* 141.

Euphorbia inermis, foliis ligulatis spinula terminatis, ad
umbellam duodenis, bracteis trigonis spinula termi-
natis. *Sauv. monsp.* 51.

Tithymalus myrsinites latifolius. *Bauh. pin.* 290.

Tithymalus myrsinites legitimus. *Clus. hist.* 2. p. 189.

Habitat in Calabria, Montipellii. 2.

Caules multi, pedales, flexi, virides, inferne a ca-
su foliorum cicatrifati. Folia alterna, spatulata,
coriacea, concava, glauco-viridia, patentia, mucro-
nata, margine subscabra, superiora reflexa. Um-
bella 7-9 fida, radiis semel bifidis. Involucrum u-
niversale foliolis 7-9, ovatis, tenuioribus, acutis;
involucella diphylla, subcordata, latiora, concava,
acuta, margine subscabra. Flores intra involucella
primaria & secundaria masculi, reliqui hermaphro-
di-

disti. Calyces ore serrati. Petala 4, flava. *hicornia* apicibus teretibus, nitentia. Capsulæ glabra.

- palustris. 57. EUPHORBIA umbella multifida: subtrifida: bifida, involucrellis ovatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *Amæn. acad.* 3. p. 126. *

Euphorbia foliis lanceolatis, umbella universali multifida polyphylla: partialibus trindis triphyllis: propria dichotomis. *Hort. cliff.* 200. *Fl. suec.* 438; 427. *
Mat. med. 255. *Roy. lugdb.* 198. *Dalib. parif.* 153.
Gort. petr. 307.

Tithymalus palustris fruticosus. *Baub. pin.* 292.

Efula major. *Dalech. hist.* 1653.

Habitat in Suecia australi, Germania, Belgio. 2.

- hyberna. 58. EUPHORBIA umbella sexfida: dichotoma, involucrellis ovalibus, foliis integerrimis, ramis nullis, capsulis verrucosis. *Amæn. acad.* 3. pl. 128. *Hudf. angl.* 185.

Tithymalus latifolius hispanicus. *Baub. pin.* 291. *Takern. hist.* 987.

Tithymalus hibernicus, vasculis muricatis erectis. *Dill. elsh.* 387. t. 290. f. 374.

Habitat in Hibernia, Sibiria, Austria, Pyrenæis. 2.

- dendroides. 59. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucrellis subcordatis: primariis triphyllis, caule arboreo. *Amæn. acad.* 3. p. 128. *

Tithymalus myrtifolius arboreus. *Baub. pin.* 290.

Tithymalus dendroides. *Cam. epis.* 965.

Habitat in Italia, Creta, Insulis Stæchadum. 5.

- amygdaloides. 60. EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucrellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Amæn. acad.* 3. p. 126.

Tithymalus characias amygdaloides. *Baub. pin.* 290.

Habitat in Gallia, Germania.

- Characias. 61. EUPHORBIA umbella multifida: bifida, involucrellis perfoliatis emarginatis, foliis lanceolatis integerrimis, caule perenni. *Amæn. acad.* 3. p. 126. *

Euphorbia inermis, foliis lanceolatis, umbella universali multifida, partialibus dichotomis, involucrellis semibifidis perfoliatis. *Hort. cliff.* 199. *Hort. upf.* 142. *
Roy. lugdb. 197.

Tithymalus characias rubens peregrinus. Baub. pin. 290.

Tithymalus characias 1. *Clus. hist. 2. p. 188.*

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Germania. h.

Caules quadripedales, fruticosi, secundum annos ramosi, crassitie digiti. Rami annosini superne crassiores, subvillosi, infra folia adpersi cicatricibus transversis. Ramus florifer primo vere ex apice ramorum excrescit, fruticat, perit, cum ad latera baseos novi rami prodeunt. Folia lanceolata, coriacea, submentosa, viridia, reflexa nervo utrinque elevato, versus flores latiora obtusiora. Umbella parva, conferta, terminalis, sessilis: Radiis numerosis, semel bifidis. Involucrum universale polyphyllum, sublan- ceolatum, parvum, reflexum; Involucella perfoliata, semibifida. Flores intra involucella primaria masculi, reliqui hermaphroditi; omnes Petalis 4, purpureis, humidis. Germina villosa.

62. *EUPHORBIA umbella quinquefida bifida, involu- cellis perfoliatis subcordatis acutiusculis, foliis lan- ceolatis integerrimis.* *sylvatica.*

Tithymalus lunato flore. Col. euphr. 2. p. 56. t. 57.

Tithymalus sylvaticus, lunato flore. Baub. pin. 290.

Morif. hist. 3. p. 335. f. 10. t. 1. f. 3.

Habitat in Europa australiore. h.

Affinis nimum E. Characia, unde etiam conjungitur ab Hallero, Allionio; Involucelli foliola unita quidem sunt, sed non emarginata.

PENTAGYNIA.

GLINUS.

1. *GLINUS. Læf. is. 145. *. Gron. orient. 143.* *lotoides.*

Alfine lotoides sicula. Bocc. sic. 21. t. 11. Morif. hist.

2. p. 552.

Alfine heliotropio cognata. Cup. catb.

Portulaca bætica, luteo flore, spuria aquatica. Barr. rar.

478. t. 336.

Habitat ab Hispania in Asiam, ad fossas, locis inun- datis. ☉.

OCTAGYNIA.

ILLICIUM.

anissarum. 1. ILLICIUM. †.

Somo vulgo Skimmi. *Kampf. aman.* 880. t. 881.

Habitat in Japonia, China. h.

Planta a me non visa, fide kampfieri recepta, forte Anisum stellatum officinarum, quod adjectum Tradonti ocellari ejus auget venenum.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM.

arboresum. 1. SEMPERVIVUM caule arborescente lævi ramoso.

Sempervivum caule inferne nudo lævi ramoso. *Hort. cliff.* 179. *Hort. upf.* 118. *Roy. lugdb.* 456.

Sedum majus arborescens, flosculis candidis. *Bauh. pin.* 282. *Bradt. succ.* 4. p. 1. t. 31.

Sedum majus legitimum. *Clus. hist.* 2. p. 58.

Habitat in Lusitania, Creta, Corcyra, Zacintho. h.

canariense. 2. SEMPERVIVUM caule foliorum ruderibus lacero, foliis retusis.

Sempervivum caule infra folio lacero, foliis cuneiformibus: summis subrotundis. *Hort. cliff.* 179. *Roy. lugdb.* 457.

Sedum canarium, foliis omnium maximis. *Comm. hort.* 2. p. 189. t. 95.

Sedum majus canarinum acaulon, pills ad oras foliorum hispidis. *Pluk. alm.* 340. t. 314. f. 1. *Raj. suppl.* 362.

Habitat in Canariis. h.

testorum. 3. SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus.

Sempervivum foliis radicalibus carnosissimis ciliatis, caulibus imbricatis membranaceis, corymbo racemoso reflexo. *Hort. cliff.* 179. *Fl. succ.* 395; 428. *Mat. med.* 222. *Roy. lugdb.* 457.

Sempervivum majus alterum s. Barba jovis. *Did. pempt.* 127.

Sedum majus vulgare. *Bauh. pin.* 283.

Habitat in Europæ rectis & collibus. h.

4 SEM-

4. **SEMPERVIVUM** foliis ciliatis, propaginibus glo- globiferum, bosis.

Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis ciliatis, propaginibus globosis. *Hort. cliff.* 180. *Roy. lugdb.* 457.

Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus.

Morif. hist. 3. p. 472. f. 12. t. 7. f. 18.

Sedum vulgari magno simile. *Bauh. hist.* 3. p. 688.

Habitat in Rutheno. *D. Gmelin.* 2.

Flores flavi, nec rubri.

5. **SEMPERVIVUM** foliis caule petalorumque apici- hirtum, bus hirtis. *Amam. acad.* 4. p. 273. *

Sedum majus montanum, foliis dentatis. *Bauh. pin.* 283. *Raj. hist.* 1. p. 688.

Cotyledon altera montana. *Clus. hist.* 2. p. 63.

Habitat in Taurero rastiadiensi. 2.

Flores albi sunt, ceterum nimis affinis *S. montano* & globulifero.

6. **SEMPERVIVUM** foliis ciliatis, propaginibus patulis, montanum.

Sedum rosalis liberis, foliis lævibus. *Hall. belu.* 393.

Sedum alpinum, robore magno flore. *Bauh. pin.* 284.

Sedum majus montanum, foliis non dentatis, floribus rubentibus. *Bauh. pin.* 283.

Sedum minus, flore rubente. *Besl. exst. vern.* 6. 2. 8. f. 2.

Habitat in rupibus Helvetiæ. 2.

7. **SEMPERVIVUM** foliis pilis intertextis, propagini- arachnoide- bus globosis. um.

Sempervivum foliis radicalibus in globum congestis: villis reticulatim connexis. *Hort. cliff.* 180. *. *Roy. lugdb.* 457.

Sempervivum rubrum montanum gnaphaloides. *Col. ecphr.* 1. p. 292. t. 291.

Sedum montanum tomentosum. *Bauh. pin.* 284.

Habitat in Alpibus Italiæ, Helvetiæ, Pyrenæis. 2.

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

CACTUS.

* EchinoMelocacti subrotundi.

mammilla-
ris.

1. CACTUS subrotundus testis tuberculis ovatis barbatis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. ups.* 119. *Roy lugdb.* 278. EchinoMelocactus minor lactescens, tuberculis s. mammillis majoribus. *Herm. par.* 136. t. 136. Ficoides s. Melocactus mammillaris glabra sulcis carens fructum suum undique fundens. *Pluk. alm.* 148. t. 29. f. 1. Ficoides s. Ficus americana sphaerica tuberculata lactescens, flore albo. *Comm. hort.* 1. p. 105. t. 55. *Bradl. succ.* 3. p. 11. t. 29. *Habitat in America calidioris rupibus.* h. *Conf.* Melocactus minimus lanuginosus & tuberosus. *Plum. spec.* 19. ic. 201. f. 1. Ficoides s. Melocactus minima lanuginosa, spinis minoribus, fructu sparsim egrediente. *Pluk. alm.* 148. t. 29. f. 2.

- Melocactus, 2. CACTUS subrotundus quatuordecim-angularis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. ups.* 119. *Roy lugdb.* 279. Cactus humilis subrotundus sulcatus & coronatus, spinis confertis. *Brown. jam.* 238. Melocactus indiae occidentalis. *Baub. pin.* 384. EchinoMelocactus. *Clus. exot.* 92. t. 92. *Bradl. succ.* 4. p. 9. t. 32. *Habitat in Jamaica, America calidiore.* h.

* * Cerei angulati erecti.

- heptagonus, 3. CACTUS erectus oblongus septemangularis. *Hort. cliff.* 181. *. *Roy lugdb.* 279. *Habitat in America.* h. *Historia Cactorum angulorum* 3 — 14, quorum plurimas species *Plumier* in iconibus sistit, etiamnum

obscura permansit, quam itaque assenti per Indias peregrinatores graphice describunt.

4. CACTUS quadrangularis longus erectus: angulis tetragonis compressis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. ups.* 119. *Roy. lugdb.* 280.

Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. Herm. par. 117.

Habitat in Curacao, America calidiore. h.

5. CACTUS erectus sexangularis longus. *Hort. cliff.* hexagonus 181. *Hort. ups.* 119. *Roy. lugdb.* 279.

Cereus surinamensis. Eph. N. C. 3. p. 394. t. 7, 8.

Cereus erectus altissimus surinamensis. Herm. par. 116. *Raj. dendr.* 23.

Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. Bradl. succ. 1. p. 1. t. 1.

Melocactus monoclonos, flore albo, fructu atropurpureo. Plum. spec. 19. ic. 191?

Habitat Surinami. h.

6. CACTUS subquingularis erectus longus articu- pentagonus. latus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 280.

Habitat in America.

7. CACTUS erectus longus octangularis: angulis compressis undatis, spinis lana longioribus. *Hort. cliff.* repandus. 182. *Roy. lugdb.* 279.

Cactus erectus cylindraceus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.

Cereus altissimus gracilior, fructu extus luteo, intus niveo seminibus nigris pleno. Sloan. jam. 197. *bist.* 2. p. 158. *Raj. dendr.* 22. *Trew. ebret. t.* 14.

Habitat in America calidiore. h.

8. CACTUS erectus longus subnovemangularis: angulis lanuginosis obsolete, spinis lana brevioribus. *Hort. cliff.* 182. *Roy. lugdb.* 279.

Cereus curassavicus erectus maximus, fructu rubro non spinoso, lanugine flavescente. Herm. par. 115. *t.* 115.

Habitat in Curacao. h.

9. CACTUS erectus longus suboctangularis: angulis peruvianus obtusis. *Hort. cliff.* 181. *Hort. ups.* 120. *Roy. lugdb.* 279.

Cactus cylindraceus erectus sulcatus major summus obtusus, aculeis confertis. Brown. jam. 238.

Cereus erectus, fructu rubro non spinosq. Herm. par. 114.

Cereus pervianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. Baub. pin. 458.

Euphorbii arbor cerei effigie. Lob. ic. 2. p. 25.

Habitat in Jamaica, Peru apricis aridis maritimis. h.

- Royeni. 10. CACTUS erectus articulatus sub-decangularis: articulis subovatis, spinis laevem æquantibus. Roy. lugdb. 279.

Habitat in America. h.

* * * *Cerei repentes radiculis lateralibus,*

- grandiflorus 11. CACTUS repens subquingularis.

Cactus scandens, angulis quinque pluribusque obtusi.

*Hort. cliff. 182. Hort. upf. 121. *. Roy. lugdb. 280.*

Cereus scandens minor polygonus articulatus. Mill. icon. t. 90.

Cereus gracilis scandens ramosus plerumque sexangularis, flore ingenti atque fragranti. Trew. ebr. t. 31, 32.

E. N. C. 1752. v. 9. app. 184. t. 11, 12, 13.

Cereus americanus major articulatus, flore maximo nocte se aperiente s; suavissimum odorem spirante.

Volk. hesp. 1. p. 133. t. 134.

Habitat in Jamaica, Vera Cruce. h.

- flagelliformis. 12. CACTUS repens decemangularis.

Cactus scandens, angulis decem obsoletis. Hort. upf. 121.

Cereus minor scandens polygonus spinosissimus, flore purpureo. Ebrat. sel. 2. f. 2. Trew. ebrat. t. 30.

Ficoides americanum s. Cereus minima serpens americana. Pluk. alm. 148. t. 158. f. 6. Sloan. jam. 197. hist. 2. p. 158.

Habitat in America calidiore. h.

- parasiticus. 13. CACTUS repens teres striatus muticus.

Cactus parasiticus inermis aphyllus ramosus propendens, ramulis gracilibus teretibus striatis. Brown. jam. 238.

Opuntia minima flagelliformis Plam. spec. 6. ic. 197. f. 2.

Habitat in America.

14. CACTUS repens triangularis. triangularis.
 Cactus triangularis scandens articulatus. *Hort. cliff.* 182.
Hort. mps. 121. *Roy. lugdb.* 280.
 Cactus debilis brachiatus æqualis triquetrus scandens f.
 repens, spinis brevissimis confertis. *Brown. jam.* 468.
 Cereus americanus triangularis radicosus, *Bradt. succ.*
1. p. 4. t. 3. E. N. C. 1752. *v. 9. app.* 199. *t. 10. f.*
14. E. N. C. 1754. *v. 9. app.* 349. *t. 3.*
 Ficoides americanum, f. Cereus erectus cristatus, foliis triangularibus profunde canaliculatis. *Pluk. alm.*
147. t. 29. f. 2.
Habitat in Brasilia, Jamaica.
- * * * * Opuntia compressa articulis proliferis.
15. CACTUS articulato-prolifer, articulis globosis spinosis glomeratis. moniliformis.
 Melocactus, ex plurimis globulis opuntia modo nascentibus, spinosissimus. *Plum. spec.* 20. *ic.* 198.
Habitat in America calidiore. h.
16. CACTUS articulato-prolifer laxis, articulis ovatis, spinis setaceis. Opuntia.
 Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis: spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. mps.* 120.
Gron. virg. 54. *Roy. lugdb.* 280.
 Opuntia vulgo herbariorum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 154. *Mill. ic.* 191.
 Ficus indica, folio spinoso, fructu majore. *Bauh. pin.* 458.
Habitat in America, Peru, Virginia, nunc in Hispania, Italia, Luitania. h. 2.
17. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. Ficus indica.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis setaceis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. mps.* 120. *Roy. lugdb.* 280.
Habitat in America calidiore. h.
18. CACTUS articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. Tuna.
 Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis, spinis subulatis. *Hort. cliff.* 183. *Hort. mps.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Cactus brachiatus articulatus, articulis oblongo-ovatis compressis, candice tereti erecto ferocissimo; aculeis brachiorum brevibus confectis. *Brown. jam.* 237.

Tuna major, spinis validis flavicantibus, flore gilvo. *Dill. elsb.* 396. t. 295. f. 238.

Opuntia major, folio oblongo rotundo: spinis longis & validissimis, flore luteo. *Sloan. jam.* 103. *bist.* 2. p. 149. t. 224. f. 1.

Habitat in Jamaica & America calidiore. h.

cochinillifer 19. **CACTUS** articulato-prolifer, articulis ovato-oblongis subinermibus.

Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato-oblongis subinermibus. *Hort. upf.* 121.

Tuna mitior, flore sanguineo, cochinillifera. *Dill. elsb.* 399. t. 297. f. 383.

Ficus indica major lævis f. *spinosa vermiculos proferens.* *Pluk. alm.* 146. t. 281. f. 383.

Opuntia maxima, folio oblongo rotundo majore spinulis nonnullis & innocentibus obliquo. *Sloan. jam.* 194. *bist.* 2. p. 152. t. 8. f. 1. 2.

Habitat in Jamaica & America calidiore. h.

curassavicus 20. **CACTUS** articulato-prolifer, articulis cylindrico-ventricosus compressis.

Cactus tereti-compressus articulatus ramosus. *Hort. cliff.* 182. *Hort. upf.* 120. *Roy. lugdb.* 280.

Opuntia minima americana spinosissima. *Bradt. succ.* 1. p. 5. t. 4.

Ficus indica f. *Opuntia curassavica minima.* *Comm. hort.* 1 p. 107. t. 56.

Ficus india f. *Opuntia minor caulescens arbuscula in modum; ramis cineritiis, spinosissima.* *Pluk. alm.* 147. t. 281. f. 3.

Habitat in Curacao. h.

Phyllanthus 21. **CACTUS** prolifer ensiformi-compressus serrato-repandus.

Cactus foliis ensiformibus obtuse serratis. *Hort. cliff.* 183. *Roy. lugdb.* 281.

Cactus mitis minor, sarmento flexili rotundo, frondibus longis compressis crenatis, ad crenas floridis. *Brown. jam.* 237.

Cereus scotopendri folio brachiato. *Dill. elsb.* 73. t. 64. f. 74.

Opun-

- Opuntia non spinosa minima caulescens, foliis pilosis strictissimis e crenis foliorum florem proferens. Sloan. jam. 216. hist. 2. p. 159.*
Phyllanthos americana, sinuosis foliis longis. Pluk. alm. 296. t. 247. f. 5.
Ficus l. Opuntia non spinosa, scolopendriæ folio sinuato. Raj. dendr. 21.
Habitat in Brasilia, Surinamo, America meridionali. h.
22. CACTUS caule tereti arboreo: aculeis geminis recurvis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. upf. 122.*
 Cactus sarmentosus foliatus spinosus, spinis geminis recurvis, foliis mollibus ovatis. *Brown. jam. 237.*
Pereskia. Hort. cliff. 122. Ray. tugab. 281.
Pereskia aculeata, flore albo, fructu davescente. Plum. gen. 37. Dill. elsh. 305. t. 227. f. 294.
Malus americana spinosa, portulacæ folio, fructu folioso, semine reniformi splendente. Comm. hort. 1. p. 135. t. 70.
Portulaca americana latifolia ad foliorum ortum lanugine obducta, longioribus aculeis horrida. Pluk. alm. 135. t. 215. f. 6.
Grossulariæ fructu majore arbor spinosa, fructu folioso viridi-albicante. Sloan. jam. 165. hist. 2. p. 86. Raj. dendr. 27.
Habitat in America calidiore, Jamaica, Margaretha. h.
23. CACTUS caule tereti arboreo spinoso, foliis cuneiformibus retutis, portulacifolia.
Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacæ cordatis. Plum. spec. 6. ic. 197. f. 1.
Habitat in America calidiore. h.
Fructus hujus minime foliis adpersus, uti præcedentis.

PHILADELPHUS.

1. PHILADELPHUS foliis subdentatis. coronarius.
Philadelphus. Hort. cliff. 188. Hort. upf. 122.
Syringa alba l. Philadelphus athenæi. Baub. pin. 399.
Frutex coronarius. Clus. hist. 1. p. 55.
Habitat Veronæ? h.
Flos primarius quinquefidus calyce, corolla, pistillo; capsula. Phil. bot. 178. Petala aslivantia obvoluta cum sole. Gemmis raris.

- inodorus. 2. PHILADELPHUS foliis integerrimis. *Mill. dict.* 1. Philadelphus flore albo majore inodoro. *Catesb. car.* 2. p. 84. t. 84.
Habitat in Carolina. h.

PSIDIUM.

- pyriferum. 1. PSIDIUM foliis lineatis obtusiusculis, pedunculis r
nifloris.
Psidium caule quadrangulo. *Hort. cliff.* 184. *Fl. zeyl.* 192.
Guajava foliorum angulis quadrangulis, fructu oblo-
ro. *Trew. ebr.* t. 43.
Guajava alba dulcis. *Comm. hort.* 1. p. 121. t. 63. *Mn.*
surin. 19. t. 19.
Guajavos fructu pallido dulci. *Burm. zeyl.* 112.
Guajavus domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 140. t. 47.
Pela. *Rheed. mal.* 3 p. 31. t. 34.
Habitat in Indiis. h.
- pomiferum. 2. PSIDIUM foliis lineatis acuminatis, pedunculis tr-
floris.
Guajava alba acida, fructu rotundiore. *Pluk. alm.* 181.
t. 193. f. 4.
Guajabo pomifera indica: pomis rotundis. *Bamb. pin.* 437.
Guajavus agrestis. *Rumph. amb.* 1. p. 142. t. 4. *Mn.*
surin. 57. t. 57.
Malacca pela. *Rheed. mal.* 3. p. 33. t. 35.
Habitat in Indiis. h.

EUGENIA.

- malaccensis. 1. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis
lateralibus. *Fl. zeyl.* 187.
Persici officulo fructus malaccensis rubens. *Bamb. pin.* 441.
Jambosa domestica. *Rumph. amb.* 1. p. 121. t. 37, 38.
Nati-schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 29. t. 18. *Raj. bisl.* 1748.
Habitat in India. h.
- Jambos. 2. EUGENIA foliis integerrimis, pedunculis ramosis
terminalibus. *Fl. zeyl.* 188. *.
Persici officulo fructus malaccensis ex candido rube-
scens. *Bamb. pin.* 441.

Jam-

Jambosa sylvestris alba. *Rumph. amb.* 1. p. 127. t. 39.
Malacca schambu. *Rheed. mal.* 1. p. 27. t. 17. *Raj. hist.*
 1478.

Habitat in India. h.

3. *EUGENIA* foliis integerrimis, pedunculis unifloris uniflora,
 lateralibus. *Fl. zeyl.* 189.

Eugenia. *Roy. lagab.* 265.

Eugenia indica, myrti folio deciduo, flore albo, fructu suave rubenti molli leviter sulcato & odore.
Mieb. gen. 226. t. 108.

Myrtus indica, foliis rigidiscentibus latis ac recurvis parum odoratis. *Till. pif.* 117. t. 44.

Habitat in India. h.

4. *EUGENIA* foliis crenatis, pedunculis terminalibus, acutangula.
 pomis oblongis acutangulis. *Fl. zeyl.* 190. *

Butonica terrestris rubra. *Rumph. amb.* 3. p. 181. t. 115.

Tseria-samstravadi. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 7. *Raj. hist.* 1480.

Habitat in India. h.

5. *EUGENIA* foliis crenatis, racemis longissimis, pomis ovaris. *Fl. zeyl.* 191. *

Butonica sylvestris alba. *Rumph. amb.* 3. p. 181. t. 116.

Samstravadi f. Caibatsumbu. *Rheed. mal.* 4. p. 11. t. 16.
Raj. hist. 1479.

Habitat in India. h.

MYRTUS.

1. *MYRTUS* floribus solitariis: involucrio diphylo communis,
Hort. cliff. 42. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 224. *Roy. lagab.* 269.

a. *Myrtus* foliis ovatis, pedunculis longioribus. *Mill. dict.* romana.
 t. 184. f. 1.

Myrtus latifolia romana. *Baub. pin.* 468.

β. *Myrtus* foliis ovatis, baccis rotundioribus. *Mill. dict.* tarentina.

Myrtus minor vulgaris. *Baub. pin.* 469.

γ. *Myrtus* foliis ovato-lanceolatis acutis, ramis rectioribus. *Mill. dict.* italica.

Myrtus communis italica. *Baub. pin.* 468.

δ. *Myrtus* foliis ovato-lanceolatis confertis. *Mill. dict.* batrica.

- Myrtus latifolia* boreica 2. *Bauh. pin.* 469. *Clus. hist.* 1. p. 65.
- insitanea. 2. *Myrtus* foliis lanceolato-ovatis acutis. *Mill. dict.*
Myrtus sylvestris, foliis acutissimis. *Bauh. pin.* 469.
Clus. hist. 1. p. 66. f. 1.
- belgica. 2. *Myrtus* foliis lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus latifolia belgica *Bauh. pin.* 469.
- mucronata. 7. *Myrtus* foliis linear-lanceolatis acuminatis. *Mill. dict.*
Myrtus foliis minimis & mucronatis. *Bauh. pin.* 469.
Clus. hist. 1. p. 67.
- Habitat in Europa australi, Asia, Africa. h.*
- brasiliens. 2. MYRTUS floribus solitariis, pedunculis nudis, petalis subciliatis.
Myrtus pomifera latissimis foliis. *Plum. spec.* 18. n. 207. f. 1. (ob petala ciliata).
Philadelphus arborescens, foliis myrtinis nitidis oppositis, ramulis gracilibus, pedunculis bipartitis alaribus. *Brown. jam.* 240.
Myrti folio arbor, cortice argenteo, foliis oblongis ad basin latoribus inodoris. *Sloan. jam.* 162. *hist.* 2. p. 78. t. 187. f. 3. *Raj. dendr.* 35.
Arbor brasiliens. myrti laureæ foliis inodoris. *Comm. hort.* 1. p. 173. t. 89.
Habitat in Brasilia. D. Wachend. h.
Folia ovata, obtusa, petiolata, glabra, opposita. Flores solitarii, axillares, pedunculati, pedunculo & phyllo. Corollæ petala 4. f. 5, lacero-ciliata, obverse ovata, concava, reflexa. Stamina circiter 40.
- biflora. 3. MYRTUS pedunculis bifloris, foliis lanceolatis.
Amæn. acad. 5 p. 398. *.
Caryophyllus fruticosus, foliis lanceolatis oppositis, floribus geminatis alaribus. *Brown. jam.* 248. t. 25. f. 3.
Habitat in Jamaica. h.
- lucida. 4. MYRTUS pedunculis subtrifloris, foliis subsessilibus lanceolatis attenuatis.
Habitat Surinami. Rolander. h.
Folia singulari structura, ex ovata ad modum attenuata in apicem lanceolatum. Flores pentapetali.
- sumini. 5. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis lanceolato-ovatis. *Fl. zeyl.* 185. *.

Jambosa ceramica. Rumph. amb. 1. p. 130. t. 41.
Habitat in Zeylona. h.

6. MYRTUS pedunculis trichotomo-paniculatis, foliis oblongis floribus dioicis.

Habitat in America. Miller. h.

Folia opposita, lanceolato-ovata, crassa. Pedunculi axillares & terminales, brachiato-paniculati, longitudine foliorum. Petala pauca.

7. MYRTUS pedunculis dichotomis paniculatis tomentosis, foliis geminis subovatis terminalibus. *Amoen. acad. 5. p. 398. ** Chytraculia.

Chytraculia arborea, foliis ovatis glabris oppositis, racemis terminalibus. Brown. jam. 239. t. 37. f. 2. Pluk. phyt. 274. f. 2.

Habitat in Jamaica. h.

8. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis geminis subovatis terminalibus, ramis dichotomis. *Amoen. acad. 5. p. 398. ** Zuzygium.

Zuzygium fruticosum, foliis ovatis nitidis & ramulis ubique jugatis. Brown. jam. 240. t. 7. f. 2.

Habitat in Jamaica. h.

9. MYRTUS pedunculis multifloris, foliis ovatis subpetiolatis. zeylanica.

*Myrtus foliis ovatis acuminatis obtusiusculis. Fl. zeyl. 182. **

Myrtus zeylanica odoratissima, baccis niveis monocotis. Herm. lugdb. 424. t. 435.

Myrtoides foliis ovatis. Hort. cliff. 489. Roy. lugdb. 535.

Habitat in Zeylona. h.

10. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis subovalibus sessilibus. *Fl. zeyl. 184. ** androsamoides.

Habitat in Zeylona. h.

11. MYRTUS pedunculis trifido-multifloris, foliis obovatis. *Fl. zeyl. 183. Mart. med. 225.* caryophyllata.

Caryophyllus aromaticus ind. occid. foliis & fructu rotundis. Pluk. alm. 188. t. 155. f. 3.

Habitat in Zeylona. h.

Pimenta. 12. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyh.* 186. *Mat. med.* 225.

Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.

Myrtus foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.

Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161. *hist.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 4.

Habitat in India. h.

Leucaden- 13. MYRTUS baccis sessilibus urceolatis, foliis lanceolatis. †.

Arbor alba. *Rumph. amb.* 2. p. 72. t. 16, 17.

Habitat in Amboina. h.

PUNICA.

Granatum. 1. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Ray. lugd.* 267. *Gran. orient.* 144.

Malus punica sylvestris. *Baub. pin.* 438.

Malus punica lativa. *Baub. pin.* 438.

Malus punica. *Cam. epis.* 130, 131.

β. Balauſtia flore pleno majore & minore. *Baub. pin.* 438.

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, solo cretaceo. h.

nana. 2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticoso. *Mill. dict.* †.

Punica americana nana s. humillima. *Tournef. infl.* 636.

Habitat in Antillis. h.

AMYGDALUS.

Persica. 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 139. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230. *Ray. lugd.* 267.

Persica molli carne & vulgaris. *Baub. pin.* 440.

Persica rubra. *Cam. epis.* 145.

β. Nucipersica, quæ nucum juglandium faciem representat. *Baub. pin.* 440. *Raf. hist.* 1516.

Habitat - - - h.

Flo-

ICOSANDRIA MONOGYNIA. 677

Flores sessiles, gemmales, solitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.

2. AMYGDALUS foliis serraturis infimis glandulosis, communis, floribus sessilibus geminis. Hort. cliff. 186. Hort. upf. 123. Mas. med. 229. Roy. lugdb. 267. Gron. orient. 146.

Amygdalus sylvestris. Baub. pin. 442.

- β. Amygdalus sativa. Baub. pin. 441.

Amygdalus. Dod. pempt. 798.

- γ. Amygdalus amara. Tournef. inst. 627.

Habitat in Mauritanix septibus. h.

Flores gemmales, sessiles s. subsessiles, saepius bini. Folia e gemmis infra & supra flores locatis.

3. AMYGDALUS foliis basi attenuatis. Hort. cliff. nana. 186. Hort. upf. 124. Roy. lugdb. 267.

Amygdalus indica nana. Pluk. alm. 28. t. 11. f. 3. Mill. dict. t. 28. f. 2.

Armeniaca persicæ foliis, fructu exsacco. Amm. rath. 273. t. 30.

Habitat in Asia septentrionali.

PRUNUS.

1. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi sub- Padus. tus biglandulosis.

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. Fl. suec. 396; 431. Roy. lugdb. 269. Hall. belv. 397.

Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Baub. pin. 451.

Habitat in Europa. h.

Racemi foliacei infra folia. Petala serrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.

2. PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi an- virginiana. ticè glandulosis.

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolacæ instar congestis. Gron. virg. 54. Roy. lugdb. 537.

Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. Catesb. car. 2. p. 94. t. 94.

Habitat in Virginia, Carolina. h.

Pimenta, 12. MYRTUS foliis alternis. *Fl. zeyl.* 186. *Mat. med.* 225.

Myrtus calycibus absque appendiculis. *Hort. cliff.* 501.

Myrtus foliis oblongo-ovatis glabris alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.

Myrtus arborea aromatica, foliis laurinis. *Sloan. jam.* 161. *bist.* 2. p. 76. t. 191. f. 1.

Caryophyllus foliis oblongo-ovatis alternis, racemis terminalibus & lateralibus. *Brown. jam.* 247.

Caryophyllus aromaticus americanus, lauri acuminatis foliis, fructu orbiculari. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 4.

Habitat in India. h.

Leucaden- 13. MYRTUS baccis sessilibus urceolatis, foliis lanceolatis. †.

Arbor alba. *Rumph. amb.* 2. p. 72. t. 16, 17.

Habitat in Amboina. h.

PUNICA.

Granatum, 1. PUNICA foliis lanceolatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 134. *Hort. upf.* 122. *Mat. med.* 223. *Roy. lugd.* 267. *Gron. orient.* 144.

Malus punica sylvestris. *Bauh. pin.* 438.

Malus punica sativa. *Bauh. pin.* 438.

Malus punica. *Cam. epis.* 130, 131.

β. Balauſtia flore pleno majore & minore. *Bauh. pin.* 438.

Habitat in Hispania, Italia, Mauritania, solo cretaceo. h.

nana, 2. PUNICA foliis linearibus, caule fruticoso. *Mill. dict.* †.

Punica americana nana s. humillima. *Tournef. inst.* 636.

Habitat in Antillis. h.

AMYGDALUS.

Persica, 1. AMYGDALUS foliorum serraturis omnibus acutis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff.* 189. *Hort. upf.* 123. *Mat. med.* 230. *Roy. lugd.* 267.

Persica molli carne & vulgaris. *Bauh. pin.* 440.

Persica rubra. *Cam. epis.* 145.

β. Nucipersica, quæ nucum juglandium faciem representat. *Bauh. pin.* 440. *Raj. bist.* 1516.

Habitat - - - h.

Flo-

Flores sessiles, gemmales, solitarii. Folia e gemma terminali, nec infra flores.

2. **AMYGDALUS** foliis serraturis infimis glandulosis, communis, floribus sessilibus geminis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. ups.* 123. *Mat. med.* 229. *Roy. lugdb.* 267. *Gron. orient.* 146.

Amygdalus sylvestris. Baub. pin. 442.

3. *Amygdalus sativa. Baub. pin.* 441.

Amygdalus. Dod. pempt. 798.

7. *Amygdalus amara. Tournef. inst.* 627.

Habitat in Mauritanie septentrionali.

Flores gemmales, sessiles s. subsessiles, saepius bini. Folia e gemmis infra & supra flores locatis.

3. **AMYGDALUS** foliis basi attenuatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. ups.* 124. *Roy. lugdb.* 267. *nana.*

Amygdalus indica nana. Pluk. alm. 28. t. 11. f. 3. *Mill. dict.* t. 28. f. 2.

Armeniaca persica foliis, fructu exsacco. Amm. rath. 273. t. 30.

Habitat in Asia septentrionali.

PRUNUS.

1. **PRUNUS** floribus racemosis, foliis deciduis basi sub- *Padus.*
tus biglandulosis.

Padus glandulis duabus basi foliorum subjectis. Hort. cliff. 185. *Fl. suec.* 396; 431. *Roy. lugdb.* 269. *Hall. belv.* 397.

Padus foliis annuis. Fl. lapp. 198.

Cerasus racemosa sylvestris, fructu non eduli. Baub. pin. 451.

Habitat in Europa.

Racemi foliacei infra folia. Petala serrata ut in sequenti, nec emarginata ut in Ceraso.

2. **PRUNUS** floribus racemosis, foliis deciduis basi an- *virginiana.*
tice glandulosis.

Cerasus sylvestris, fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolacæ instar congestis. Gron. virg. 54. *Roy. lugdb.* 537.

Cerasus latiore folio, fructu racemoso purpureo majore. Catesb. car. 2. p. 94. t. 94.

Habitat in Virginia, Carolina.

Padi progenies, sed verruca in ramis dubio majora.
 Petioli antice ad apicem binis paribus glandularum.
 Folia minus subtus reticulata & fere glabra. Pe-
 tala orbiculata, nec obovata. Fructus quadruplo ma-
 jores rubri.

canadensis. 3. PRUNUS floribus racemosis, foliis lato-lanceolata
 rugosis utrinque pubescentibus.

Cerasus pumila canadensis, oblongo angusto folio,
 fructu parvo. *Dubam. arb.* 1. p. 149.

Cerasus racemosa, foliis amygdalinis, americana. *Pluk.*
alm. 97. t. 158. f. 4.

Habitat in America septentrionali. h.

Rami laeves. Folia lato-lanceolata absque glandulis,
 venoso-rugosa, minusque rigida quam in reliquis,
 argute serrata, utrinque viridia, ad basim mani-
 festa villosa, & basi in petiolum desinentia.

lusitanica. 4. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirenti-
 bus eglandulosis. *Mill. ic.* 131. t. 196. f. 1.

Padus foliis glandula destitutis. *Vir. cliff.* 42. *Hort.*
ups. 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus ovatis. *Hort. cliff.* 185.

LauroCerasus lusitanica minor. *Dill. elth.* 193. t. 159.
 f. 193.

Habitat in Lusitania, Pensylvania. h.

LauroCera- 5. PRUNUS floribus racemosis, foliis sempervirenti-
 sus, bus dorso biglandulosis.

Padus glandulis duabus dorso foliorum innatis. *Vir.*
cliff. 42. *Hort. ups.* 126. *Roy. lugdb.* 269.

Padus foliis sempervirentibus lanceolato-ovatis. *Hort.*
cliff. 185.

Cerasus folio laurino. *Baub. pin.* 450.

Laurocerasus *Clus. hist.* 1. p. 4. *Cam. herb.* 9. 23.

Habitat in Trapezunte, unde in Europam venit 1576. h.

Mahaleb. 6. PRUNUS floribus corymbosis, foliis ovatis.

Cerasus foliis ovatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. ups.* 125.

Hall. belv. 360. *Roy. lugdb.* 268. crenatis. *Hort. cliff.*

487.

Ceraso affinis. *Baub. pin.* 451.

Mahaleb. *Cam. epis.* 91.

Habitat in Helvetia. h.

Folia *conduplicata*, *ovata*, *obtusā*, *crenata*. Stipulæ *crenatæ dentibus fuscis*. Corymbus *convexus*. Bractæ *brevissima*, *obtusissima*, *serrata*.

7. PRUNUS floribus sessilibus, foliis subcordatis. Armeniaca.

Prunus foliis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 186. *Hort. ups.* 124. *Roy. lugdb.* 268.

Mala Armeniaca majora. *Bauh. pin.* 442.

Mala Armeniaca majora, nucleo dulci. *Bauh. pin.* 442.

β. Malus Armeniaca minor. *Bauh. pin.* 442.

Habitat - - -

Folia vernantia convoluta.

8. PRUNUS floribus sessilibus, foliis ovato-oblongis. sibirica.

Armeniaca betulæ folio & facie, fructu exsucco. *Amm. rub.* 272. t. 29.

Habitat in Sibiria.

An hæc satia distincta a precedenti?

9. PRUNUS umbellis subsessilibus, foliis ovato-lanceolatis conduplicatis glabris. Cerasus.

Cerasus foliis ovato-lanceolatis. *Vir. cliff.* 43. *Hort. ups.* 125. *Mat. med.* 233. *Roy. lugdb.* 267. *Hall. helv.* 356.

α. Cerasus sativa rotunda rubra & acida. *Bauh. pin.* caproniana 449.

β. Cerasus hortensis, flore roseo. *Bauh. pin.* 450. rosea.

γ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. plena.

δ. Cerasa alba dulcia. *Bauh. pin.* 450. dulcis.

ε. Cerasa carne tenera & aquosa. *Bauh. pin.* 450. juliana.

ζ. Cerasus acidissima sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450. austera.

θ. Cerasus pumila. *Bauh. pin.* 450. pumila.

ι. Cerasus racemosa hortensis. *Bauh. pin.* 450. avium.

κ. Cerasa sativa majora. *Bauh. pin.* 450. Bigaralla.

λ. Cerasa crassa carne dura. *Bauh. pin.* 450. Duracina.

μ. Cerasus hortensis, flore pleno. *Bauh. pin.* 450. *Mill. dict.* t. 89. f. 1.

Habitat in Europa. h.

Folia *conduplicata*. Stipulæ *dentatæ*. Bractæ *trifida*, *serrata*: *intermedia foliacea*. Gemmæ *terminales foliosæ*, *laterales floriferæ*.

avium,

10. PRUNUS umbellis sessilibus, foliis ovato lanceolatis conduplicatis subtus pubescentibus. *Fl. suec. 1. p. 474. Hudf. angl. 187.*

Cerasus sylvestris, fructu nigro & rubro. *Bauh. hist. 1. p.*

Cerasus major s. sylvestris, fructu subdulci nigro colore inficiente. *Bauh. pin. 1539.*

Cerasus sylvestris septentrionalis anglica, fructu rubro parvo serotino.

Habitat in Europa borealiore. b.

Nostri fructu rubro, nec nigro; heras nec oportino est, magnitudine certat cum Quercu.

domestica,

11. PRUNUS pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ovatis convolutis, ramis muticis.

Prunus inermis, foliis lanceolato-ovatis. *Hort. cliff. 186. Hort. ups. 124. Mat. med. 232. Roy. lugab. 268.*

Prunus sylvestris fructu majore. *Vaill. parif. 140.*

Prunus. *Bauh. pin. 443.*

Damascena,

β. Pruna majora dulcia & parva atro-cerulea. *Bauh. pin. 443. n. 23.*

hungarica,

γ. Pruna magna crassa subacida. *Bauh. pin. 443.*

juliana,

δ. Pruna oblonga cerulea. *Bauh. pin. 443.*

perizonia,

ε. Pruna nigra, carne dura. *Bauh. pin. 443.*

ceres,

ζ. Pruna coloris ceræ ex candido in luteum pallefcente. *Bauh. pin. 443.*

acinaria,

η. Pruna magna rubra rotunda. *Bauh. pin. 443.*

maliformis,

θ. Pruna rotunda flava dulcia mali amplitudine. *Bauh. pin. 443.*

angustana,

ι. Pruna angusto maturefcentia minora & angustiora. *Bauh. pin. 443.*

præcox,

κ. Pruna parva præcocia. *Bauh. pin. 443.*

cereola,

λ. Pruna parve ex viridi flavescentia. *Bauh. pin. 443.*

amygdalina,

μ. Pruna amygdalina. *Bauh. pin. 443.*

galatensis,

ν. Prunecoli albi oblongiusculi acidi. *Bauh. pin. 443.*

Brignola,

ο. Pruna ex flavo rufescentia mixti saporis gratissima. *Bauh. pin. 443.*

myrobalan.

ξ. Prunus fructu rotundo nigro-purpureo dulci. *Bauh. pin. 444.*

Habitat in Europæ australioris locis elevatis. b.

Folia vernantia convoluta.

infertila.

12. PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis convolutis, ramis spiniscentibus. *Amen. acad. 4. p. 273. γ. Hudf. angl. 186.*

Pro-

Prunus sylvestris major. Raj. hist. 1528.

Pruna sylvestria præcocia. Baub. pin. 444.

Habitat in Germania, Anglia. h.

13. PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis spinosa,
glabris, ramis spinosis. *Hort. cliff. 186. Fl. suec. 397;*
432. *Mat. med. 231. Roy. lugdb. 268. Hall. helv. 355.*
Prunus sylvestris. Baub. pin. 444. Tabern. ic. 992.
Habitat in Europæ collibus apricis. h.

CHRYSOBALANUS.

1. CHRYSOBALANUS. *Jacq. amer. 23. hist. c. 94. Icaco.*
a. Icaco fructu ex albo rufescente. *Plum. gen. 44. ic. 158.*

β. Icaco fructu nigro. *Plum. gen. 44.*

γ. Icaco fructu purpureo. *Plum. gen. 44.*

δ. Chrysobalanus fruticosus, foliis orbiculatis alternis, floribus laxè racemosis. *Brown. jam. 250. c. 17. f. 5.*

Habitat in America meridionali. h.

Species an una vel plures vix dixero, quum tantum unica mihi visa δ, que caule scatro non est, sed Folia alterna, subrotunda, integerrima, subemarginata. Flores paniculati: Pedunculis exterius rotundatis, interius planis.

DIGYNIA.

CRATÆGUS.

1. CRATÆGUS foliis ovatis inæqualiter serratis sub- Aria,
tus tomentosis. *Hort. cliff. 187. Fl. suec. 398; 433.*
Vir. cliff. 43. Mat. med. 234. Roy. lugdb. 271. Sauv. monsp. 306.

Alni effigie, lanato folio major. Baub. pin. 452.

Aria. Dalech. hist. 202.

Sorbus alpina. Baub. hist. 1. p. 65.

β. Cratægus inermis, foliis ellipticis serratis transversaliter succia,
sinuatis subtus villosis. *Fl. lapp. 199.*

Sorbus sylvestris anglica. Raj. hist. 1459.

Habitat in Europæ, Helvetiæ frigidis: β. in Suecia, Anglia. h.

2. CRATÆGUS foliis cordatis septangulis: lobis inf- torminalis,
mis divaricatis.

Cratægus foliis cordatis acutis: lacinulis acutis serratis. *Hort. cliff.* 187. *Roy. lugdb.* 271. *Sauv. monsp.* 286.

Sorbus torminalis & Cratægus theophrasti. *Bauh. hist.* 1. p. 63.

Sorbus torminalis. *Cam. epit.* 162. *Edw. av.* 212.

Mespilus, apii folio, sylvestris non spinosa f. Sorbus torminalis. *Bauh. pin.* 454.

Habitat in Anglia, Germania, Helvetia, Burgundia. h.

coccinea.

3. *CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis serratis glabris.* *Hort. cliff.* 187. *Hort. upf.* 126. *Gris virg.* 54. *Roy. lugdb.* 272.

Mespilus foliis cordatis ovatis acuminatis, marginibus acute serratis, ramis spinosis. *Mitt. dict.* t. 179.

Mespilus, apii folio, virginiana spinis horrida, fructu amplo coccineo. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 4.

Mespilus virginiana, colore rutilo. *Bauh. pin.* 453.

Mespilus spinosa f. Oxyacantha virginiana maxima. *Angl. hort.* 49. t. 13. f. 1.

Oxyacantha spina sancta dicta. *Raj. hist.* 1799.

Habitat in Virginia, Canada. h.

Variat cum validis spinis lateralibus & absque spinis. Stipulæ lineares. Folia basi subcuneiformia: gemmae obovata, uti stipulæ & petioli glanduloso-ciliata.

Crus galli.

4. *CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis serratis glabris, ramis spinosis.* *Kalm. it.* 1. p. 244.

Mespilus foliis lanceolatis serratis, spinis robustioribus, floribus corymbosis. *Mitt. dict.* t. 178. f. 2.

Mespilus aculeata pyrifolia denticulata splendens, fructu insigni rutilo, virginientis. *Pluk. alm.* 249. t. 46. f. 1.

Mespilus pruni foliis, spinis longissimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. virg.* 55.

Habitat in Virginia. h.

tomentosa.

5. *CRATÆGUS foliis cuneiformi-ovatis serratis subangulatis subtus villosis, ramis spinosis.*

Mespilus incernis, foliis ovato-oblongis serratis subtus tomentosis. *Gron. virg.* 55.

Mespilus caroliniana, apii folio, vulgari similis major, fructu luteo. *Trew. ebret.* t. 17.

Mespilus virginiana, grossulariæ foliis. *Pluk. phyt.* 100. f. 1.

Habitat in Virginia. h.

6. CRA

5. CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis subtrilobis viridis, serratis glabris, caule inermi.
 Mespilus inermis, foliis oblongis integris acuminatis serratis parvis utrinque viridibus. *Gron. virg.* 163.
Habitat in Virginia. h.
Stipule semicordate.
7. CRATÆGUS foliis lanceolatis serratis, caule inermi, corymbis squamosis. indica.
Habitat in India. h.
Frutex ramis inermibus. Folia lata-lanceolata, obtuse serrata, crassiuscula, petiolata. Corymbi terminales, pedunculis squamosis, bracteis subulatis.
8. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis serratis. *Hort. Oxyacantha cliff.* 188. *Fl. suec.* 399; 434. *Roy. lugdb.* 272.
 Mespilus, apii folio, sylvestris spinosa f. *Oxyacantha. Bauh pin.* 454.
Oxyacantha f. Spina acuta. Dod. pempt. 751.
Habitat in Europæ pratis apricis duris. h.
9. CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis subdentatis. Azarolus.
 Mespilus apii folio laciniato. *Bauh. pin.* 453.
 Mespilus Aronia veterum. *Bauh. hist.* 1. p. 67.
- β. Mespilus orientalis, apii folio, subtus hirsuto. *Pach. Aronia orient.* 189. t. 85.
Habitat Florentiæ, Monspeli. h.
Differre videtur ab Oxyacantha sola magnitudine, ut Sorbus domestica a sylvestri; in hac quadruplo majora omnia; spinæ in culta pauciores & sæpe nullæ.

TRIGYNIA.

SORBUS.

1. SORBUS foliis pinnatis utrinque glabris. *Hall. helv. aucuparia.* 250.
 Sorbus foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 188. *Fl. suec.* 400; 435. *Mat. med.* 235. *Roy. lugdb.* 274. *Gron. orient.* 151.
 Sorbus sylvestris, foliis domesticæ similis. *Bauh. pin.* 415.
 Sorbus sylvestris. *Cam. epit.* 161.
Habitat in Europæ frigidioribus, Libano. h.

- hybrida. 2. *SORBUS* foliis semipinnatis subtus tomentosis.
Crataegus fennica. Fl. suec. 2. n. 433. 7.
Habitat in Gotlandia h.
Novæ arbor et Crataegus Aria B. & Sorbo Aucup.
sed speciem distinctam propagans. Folia pinn-
at extima foliola conflunt in unum, textura h.
Sapor medius ex dulci acefcens.
- domestica. 3. *SORBUS* foliis pinnatis subtus villosis. *Hall. h.*
 351.
Sorbus sativa. Baub. pin. 415. Edw. av. 2. 211.
Sorbus legitima. Clus. hist. 1. p. 10.
Habitat in Europæ calidioribus. h.
Fructus magnitudine minoris pomi Mali.

SESUVIUM.

- Portulaca-*
strum. 1. *SESUVIUM. Jacq. bist. 2. 95.*
Portulaca foliis lanceolatis convexis, pedunculis
*floris. Sp. pl. 1. p. 446. Læff. it. 191. **
Portulaca curassavica, angusto longo lucidoque foli-
procumbens, floribus rubris. Pluk. alm. 303. t. 12
f. 1. Herm. par. 212. 2. 212.
Portulaca marina latifolia, flore suaverubente. Pl.
spec. 6 ic. 223 f. 2
Portulaca aizoides maritima procumbens, flore por-
reo. Shan. jam. 88. hist. 1. p. 204.
Halimus indicus. Rumph. amb. 6. p. 165. t. 72 f. 1.
Habitat in Indiæ maritimis. ☉.

PENTAGYNIA.

MESPILOS.

- germanica. 1. *MESPILOS* inermis, foliis lanceolatis subtus to-
 mentosis, floribus sessilibus solitariis. *Hort. cliff. 184*
Hort. mps. 129. Mat. med. 236. Roy. lugd. 174
Bœhm. lip. 14.
Mespilus germanica, folio laurino non serrato. Ba-
pin. 453.
Mespilus Dod. pempt. 801.
 2. *Mespilus, folio laurino, major. Baub. pin. 453.*
Habitat in Europæ australi. h.
Rami villosi. Folia ovali-lanceolata, ad apicem se-
rata, subvillosa, Petiolis brevissimis canaliculatis. C

lyces terminales, hirsuti, bractea longitudine corollae.

2. **MESPILUS** spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenato-pyracantha-
tis, calycibus fructus obtusis. *Hort. cliff.* 159. *Vir.*
cliff. 44. *Roy. lugdb.* 271.

Oxyacantha dioecioridis f. *Spina acuta*, pyri folio.
Baub. pin. 454.

Uva urfi. *Dalech. hist.* 164.

Habitat in Galloprovinciæ, Italiæ *sepibus.* h.

3. **MESPILUS** inermis, foliis lanceolatis crenatis sub-arbutifolia-
tus tomentosis. *Hort. cliff.* 189. *Roy. lugdb.* 271.

Cratægus virginiana, foliis arbuti. *T. Mill. dict.* 1. 109.

Sorbus virginiana, folio arbuti. *Herm. lugdb.* 575. 1.
669.

Sorbus aucuparia virginiana, foliis arbuti. *Breyn. prodr.*
1 p. 15.

Habitat in Virginia. h.

4. **MESPILUS** inermis, foliis ovalibus serratis, cauli-
culis hirsutis. *Mill. dict.* 178. f. 1. Amelan-
chier,

Mespilus inermis, foliis ovalibus serratis acutis. *Hort.*
cliff. 189. *Roy. lugdb.* 271.

Alni effigie, lanato folio, minor. *Baub. pin.* 452.

Vitis idæa III. *Clus. hist.* 1. p. 75.

Habitat in Helvetiâ, Austria, Galloprovincia. h.

*Tenella adhuc herba ramis petiolis pedunculis foliis
subtus villosa-tomentosa est, adulta fructifera glabra
lanam exuit.*

5. **MESPILUS** inermis, foliis ovato-oblongis glabris canadensis.
serratis.

Mespilus inermis, foliis subtus glabris obverse-ovatis.

Gren. virg. 54.

Habitat in Virginia, Canada. h.

6. **MESPILUS** inermis, foliis ovalibus serratis glabris, Chame-
Mespilus.
floribus capitatis, bracteis deciduis linearibus.

Cratægus foliis ovalibus utrinque glabris plicatis indi-
vilis serratis. *Hort. cliff.* 497. *Vir. cliff.* 43. *Roy.*
lugdb. 272. *Hall. helv.* 353.

Cotoneaster folio oblongo serrato. *Baub. pin.* 452.

Cotoneaster forte *gesneri*. *Clus. hist.* 1. p. 63.

Habitat in Alpibus Austriacis, Pyrenaicis. h.

Folia pruni argute serrata: serraturis versus apicem flexis tenuissimis, utrinque nuda. Stipulae lineari petiolis longiores, deciduae. Corymbus ex alis dunculatus, conglobatus in capitulum, pedunculis villosis, foliis dimidio brevior. Bractea inter folia lineares, flore longiores, coloratae, deciuinae.

Cotoneaster. 7. MESPILUS inermis, foliis ovatis integerrimis. *cliff.* 189. *Fl. suec.* 403; 438. *. *Roy. lugdb.* 271. *belv.* 352.

Cotoneaster folio rotundo non serrato. *Baub. pin.*

ChamaeMespilus gesneri. *Clas. hist.* 1. p. 60.

ChamaeMespilus cordi. *Baub. pin.* 452.

Habitas in Europae frigidioris collibus apricis, Pyrenaeis, Ararat. h.

PYRUS.

communis. 1. PYRUS foliis serratis, pedunculis corymbosis. *Pyrus foliis serratis, pomis basi productis. Hort.* 190. *Hort. wps.* 130. *Fl. suec.* 401; 436. *Roy. lugdb.* 266. *Hall belv.* 351.

Pyrafter. *Pyrus sylvestris. Baub. pin.* 439. *Dod. pempt.* 351.

salerna. β. *Pyrus Bergamotta gallis. Baub. hist.* 1. p. 44.

pompejana. γ. *Pyrus boni christiani. Baub. hist.* 1. p. 44.

savonia. δ. *Pyrus jesu s. moschatellina rubra. Baub. hist.* 1. p.

Volema. ε. *Pyra dorsalis eademque liberatilis dicta. Baub. hist.* p. 53.

Habitas in Europa. h.

Varietates hujus 80 videnda in *Milleri dictis Hortulan.*

Malus. 2. PYRUS foliis serratis, umbellulis sessilibus.

Pyrus foliis serratis, pomis basi concavis. Hort. 189. *Hort. wps.* 130. *Fl. suec.* 402; 437. *Mal.* 237. *Roy. lugdb.* 266. *Hall. belv.* 351.

sylvestris. *Malus sylvestris. Baub. pin.* 433. *Dod. pempt.* 790.

paradisaca. β. *Malus pumila, quae potius frutex quam arbor. Baub. pin.* 433.

praefomila. γ. *Malus praefomila. Baub. pin.* 433.

rubelliana. δ. *Malus lativa, fructu sanguinei coloris ex austero dulci. Tournef. inst.* 635.

celestina. ε. *Mala curtispindula dicta. Baub. hist.* 1. p. 21.

cavillea. ζ. *Mala sativa, fructu magno intense rubente, vi odore. Tournef. inst.* 635.

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

687

Poma orbiculata. Ruell. firp.

Epirotica.

Habitas in Europa. h.

PYRUS foliis serrato-angulatis, umbellis peduncu- coronaria,
latis.

Pyrus foliis serrato-angulosis. Sp. pl. 1. p. 480. Kalm.

it. 3. p. 10.

Malus sylvestris, floribus odoratis. Gron. virg. 55.

Habitas in Virginia. h.

*Umbella pedunculata. Pedunculi glabri. Calyces gla-
bri, interne tomentosi. Folia Mali, sed magis glabra
& argutius serrata.*

PYRUS foliis integerrimis, floribus solitariis. *Hort. Cydonia,*

cliff. 160. Mat. med. 238. Roy. lagdb. 267. Kalm.

it. 3. p. 107.

Malus cotonea sylvestris. Bamb. pin. 435.

Malus cotonea major. Bamb. pin. 434.

Malus Cotonea minor. Bamb. pin. 434.

Cotonea & Cydonia. Lob. bist. 580.

Habitas ad ripas petrosas Danubii. h.

Calyx patens, serratus, longitudine corollæ.

TETRAGONIA.

TETRAGONIA foliis linearibus. *Roy. lagdb. 250. fruticosa.*

Tetragonia. Hort. cliff. 188. Hort. apf. 126.

*Tetragonocarpus africana, rutilans, foliis longis & an-
gustis. Comm. hort. 2. p. 205. t. 103.*

*Evonymo affinis africana, portulacæ folio. Seb. thes. 2.
p. 13. t. 11. f. 8.*

Habitas in Æthiopia. 2.

*Pedunculi terni, uniflori, ex alis inter caulem & ra-
malum.*

TETRAGONIA foliis ovatis. *Roy. lagdb. 450. herbacea.*

*Tetragonocarpus africana, radice magna crassa & car-
nosa. Comm. hort. 2. p. 203. t. 102.*

Habitas in Æthiopia. h.

MESEMBRYANTHEMUM.

* *Albis corollis.*

MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis tereti- nodiflorum,
ufculis obtusis basi ciliatis. *Hort. apf. 129.*

Kali

Kali crassulæ minoris foliis. *Baub. pin.* 289. *Mor.*
bist. 2. p. 610. f. 5. t. 33. f. 7.

Kali neapolitanum aizoides repens. *Col. ecubr.* 2. p.
72. t. 73.

Kali II. *Alp. ægypt.* 125. t. 127.

Habitat in Ægypto, Neapoli, locis arenosis editi-
que ab æstu maris adspersuntur. ☉.

crystallinum 2. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis ovatis
papulosis undulatis. *Hort. cliff.* 216. n. 1. *Hort. off.*
127. *Ray. lugdb.* 281.

Mesembryanthemum crystallinum, plantaginis folio
undulato. *Dill. elth.* 231. t. 180. f. 221.

Ficoides africana, folio plantaginis undulato micis æ-
genteis adperso. *T. Bratl. juss.* 5. t. 15. f. 48.

Habitat in Africa? ☉.

Caulis primum erectus, digitalis foliis oppositis: Ra-
mi horizontales, longissimi, oppositi, prostrati, &
terne ramosi, foliis alternis.

copticum. 3. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus pe-
pulis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, caly-
cibus quinquefidis.

Kali ægyptiacum, foliis valde longis hirsutis. *Baub. pin.*
286.

Kali III. *Alp. ægypt.* 129. t. 128.

Habitat in Ægypto. ☉.

Statura & magnitudo M. nodiflora. Caulis triebatu-
mus, herbaceus. Folia opposita, semiteretia, para-
lofa, ramulos terminantia, nulla in internodiis, lon-
gitudine internodiorum. Flores sessiles, solitarii, in
divaricatura ramorum. Calyx quinquefidus, corol-
la longior. Capsula turbinata, retusa, quinquang-
ularis angulis dilatatis, compressis. Semina subrotun-
da, subcochleata, striata. Kali 3. Alp. videtur pe-
tius ad hanc speciem pertinere, quam ad Plantagi-
nem indicam, quamvis figura viscosa & planta mi-
nime hirsuta.

geniculiflorum. 4. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus
papulosis distinctis, floribus sessilibus axillaribus, caly-
cibus quadrifidis.

Mesembr. ramis undique papulosis folio crassioribus
Hort. cliff. 218. n. 22. *Ray. lugdb.* 285.

Mesemb. capense geniculiflorum neapolitanum creditum. *Dill. elsh.* 271. t. 205. f. 261.

Ficoides neapolitana, flore candido. *H. Bradl. succ.* 5. t. 17. f. 34.

Ficoides capense, folio tereti, flore albido. *Pet. gaz.* t. 78. f. 3.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Calyx quadrifidus. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

5. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis noctiflorum, impunclatis distinctis, floribus pedunculatis, calycibus quadrifidis.

Mesembr. foliis subulatis semicylindricis lævibus vix connatis apice recurvis. *Hort. cliff.* 220. n. 28. *Roy. lugdb.* 286.

Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus phœniceo odoratissimo. *Dill. elsh.* 273. t. 206. f. 262.

- β. Mesembr. noctiflorum, flore intus candido extus ltramineo odoratissimo. *Dill. elsh.* 274. t. 206. f. 263.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Calyx hinc quadrifidus. Styl. 4. Fructus quadrilocularis.

6. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus impunclatis recurvis distinctis congestis, calycibus terminalibus digitiformibus. splendens,

Mesembr. foliis confertis splendentibus, flore pallido. *Dill. elsh.* 270. t. 204. f. 260.

Ficoides capensis frutescens, foliis teretibus confertis glaucis, flore albo. *Bradl. succ.* 1. p. 7. t. 6.

Habitat ad Cap. b. Spei.

Caulis punctis albidis in ramis non ultimis. Folia triquetro-teretiuscula, apice patula acuta; axillaria vero incurva. Corolla flavescenti-albida. Calyces erecti, digitiformes, mutici.

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis scaumbellatum brido-punctatis connatis apice patulo, caule erecto, corymbo trichotomo.

Mesembr. frutescens, floribus albis umbellatis. *Dill. elsh.* 277. t. 209. f. 266.

Ficoides africana erecta teretifolia, floribus albis umbellatis. *Herm. par.* 166. t. 166. *Bradl. succ.* 4 p. 12. t. 34. *Pluk. phys.* 117. f. 1.

Habitat ad Caput. b. Spei. h.

calamiforme 8. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis subteretibus adscendentibus impunctatis connatis, floribus octagynis. *Mill. dict.* 176. f. 1.

Mesembr. calamiforme, *Dill. elsb.* 239. t. 186. f. 228.

Ficoides capensis humilis, cepæ folio, flore stramineo. *Bradl. succ.* 2. p. 10. f. 19.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Folia quamvis basi connata recta, tamen saepe horizontaliter patentia, apice recurva, superficie punctato-scabrida.

Tripolium- 9. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis lanceolatis planis impunctatis, caulibus laxis simplicibus, calycibus pentagonis. *Hort. cliff.* 217. n. 11. *Hort. ups.* 123. *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. tripolii folio, flore argenteo. *Dill. elsb.* 230. t. 179. f. 220.

Ficoides africanum procumbens, tripolii succulento folio, flore candido. *Bradl. succ.* 5. p. 14. t. 47.

Ficoides africanum, Mesembryanthemum C. Ficus aizoides major procumbens, tripolii folio magis succulento denticulis fimbriato. *Pluk. mant.* 77. t. 329. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♂, 24.

* * Rubicundis corollis.

bellidiflorum,] 10. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris linearibus impunctatis apice trifariam dentatis. *Hort. cliff.* 218. n. 12. *Roy. lugdb.* 283.

Mesembr. bellidiflorum. *Dill. elsb.* 244. t. 189. f. 233.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

deltoides. 11. MESEMBRYANTHEMUM foliis deltoidibus triquetris dentatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 218. n. 14. * *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. deltoides & dorso & lateribus muricatis. *Dill. elsb.* 255. t. 195. f. 246.

Ficus aizoides africana erecta, folio triangulari breviusculo fimbriato, floribus roseis odoratis. *Volk. best.* 223. t. 224. f. 5.

β. Mesembr. deltoides, dorso & lateribus muricatis, majus. *Dill. elsb.* 254. t. 196. f. 247.

γ. Mesembr. deltoides, non dorso sed lateribus muricatis. *Dill. elsb.* 253. t. 195. f. 243. 244.

Ho.

Habitat ad Cap. b. Spei. f.

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ dilute purpureæ, odoratæ, non calyce longiores. Stamina erecta in conum, alba. Antheris flavis.

12. MESEMBRYANTHEMUM foliis subovatis papulosis distinctis apice barbatis. *Hort. cliff. 216. n. 5. *. Hort. upf. 127. Roy. lagdb. 232. Mill. dict. t. 176. f. 3.* barbaturus.

Mesembr. radiatum, ramulis prolixis recumbentibus. *Dill. elth. 245. t. 190. f. 234.*

Ficoides capensis, tereti folio: apicibus hirtis. *Pet. gaz. t. 77. f. 6.*

Ficoides capensis frutescens, folio tumido extremitate stellata, flore purpureo. *Bradt. succ. 1. p. 6. t. 5. f. 15.*

Ficus aizoides, folio tereti in villos radiatos abeunte, flore rubro. *Volk. hesp. 222. t. 124. f. 6.*

- β. Mesembr. radiatum humile, foliis minoribus. *Dill. elth. 246. t. 190. f. 235.*

- γ. Mesembr. radiatum humile, foliis majoribus. *Dill. elth. 248. t. 190. f. 236.*

Habitat ad Cap. b. Spei. f.

Calycis foliola apice barbata, æque ac folia plantæ, demonstrant Perianthii ortum. Petala minima interiora, quæ cingunt stamina, alba. Varietas β, hybrida forte, differt ab α. Calyce hexaphyllo, nec 5-phylo. Stylis Loculisque 6, nec 5. f. 8. Pedunculis hispidis pilosis, nec levibus. Foliolorum oppositis, imbricatis, nec remotis.

13. MESEMBRYANTHEMUM foliis cylindricis papulosis distinctis, caule hispido. *Mill. dict. t. 176. f. 3.* hispidum,

Mesembr. caule hispido. *Hort. cliff. 217. n. 7. *. Roy. lagdb. 282.*

Mesembr. pilosum micans, flore saturate purpureo. *Dill. elth. 289. t. 214. f. 278.*

- β. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo pallidiore. *Dill. elth. 290. t. 214. f. 280, 279.*

- γ. Mesembr. pilosum micans, flore purpureo striato. *Dill. elth. 291. t. 215. f. 281.*

Ficoides f. Ficus aizoides africana, folio longo tenui, flore aurantio. *Bradt. succ. 4. p. 13. t. 35.*

Ficus aizoides teretifolia, foliis crystallino rore elegantè conspersis, floribus dilute roseis. *Volk. hesp.* 221. t. 224. f. 2.

Habitas ad Cap. b. Spei. h.

Pedunculus valde deorsum scaber magis visu quam tactu. Calyx muticus. Flos odoratus, simillimus *M. barbati* (a quo forte olim ortum), deinde barba foliorum, sed cauli dispersa.

villosum.

14. *MESEMBRYANTHEMUM* foliis pubescentibus connatis impunetatis, caule piloso. *Hort. cliff.* 217. n. 6. *. *Roy. lugdb.* 282.

Habitas ad Cap. b. spei. h.

Folia linearia, semiteretia, canaliculato-plana, opaca, margine, versus basin imprimis, villis adpersa. Caulis pubescens villis vix exstantibus. Flores non vidi.

scabrum.

15. *MESEMBRYANTHEMUM* foliis subulatis distinctis subtus undique muricatis, calycibus muticis. *Hort. cliff.* 219. n. 20. *. *Hort. ups.* 129.

Mesembr. purpureum scabrum, staminibus collectis. *Dill. elth.* 260. t. 197. f. 251.

Habitas ad Cap. b. Spei. h.

emarginatum.

16. *MESEMBRYANTHEMUM* foliis subulatis congestis subscabris, calycibus spinosis, petalis emarginatis. *Mesembryanthemum purpureum scabrum*, staminibus expansis. *Dill. elth.* 259. t. 197. f. 250.

Ficoides capensis, triangulari folio acuto, flore purpureo. *Pet. gaz.* t. 77. f. 3.

Habitas ad Cap. b. Spei. h.

uncinatum.

17. *MESEMBRYANTHEMUM* articulis caulinis terminatis in folia connata acuminata subtus dentata. *Hort. cliff.* 218. n. 16. *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. perfoliatum, foliis minoribus triacanthis. *Dill. elth.* 250. t. 193. f. 239.

Ficoides asra, folio triangulari glauco perfoliato brevissimo apice spinoso. *Bradt. succ.* 3. p. 8. t. 27, 26. *Burm. afr.* t. 26. f. 3.

18. *Mesembr. perfoliatum*, foliis majoribus triacanthis. *Dill. elth.* 251. t. 193. f. 240.

Ficoides africana frutescens perfoliata, folio triangulari glauco punctato. *Bradt. succ.* 5. p. 13. t. 46.

Habitas ad Cap. b. Spei. h.

18. ME-

18. MESEMBRYANTHEMUM foliis tereti-triquetris punctatis distinctis, spinis ramosis. *Hort. cliff.* 216. n. 3. *. *Roy. lugdb.* 281. spinosum.
 Meembr. frutescens, ramis triacanthis. *Dill. elsb.* 276. t. 208. f. 265.
 Ficoides africana, aculeis longissimis & foliolis nascentibus ex foliorum alis. *Tournesf. art.* 1705. p. 316. *Bradl. succ.* 41. t. 39.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
19. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis parvulosis distinctis apice patulis, radice capitata. *Hort. cliff.* 216. n. 4. *. *Roy. lugdb.* 282. tuberosum.
 Meembr. frutescens, radice ingenti tuberosa. *Dill. elsb.* 275. t. 207. f. 264.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
20. MESEMBRYANTHEMUM foliis semiteretibus tenuifolium subulatis glabris distinctis internodio longioribus. *Hort. cliff.* 220. n. 26. *Hort. upf.* 128. *Roy. lugdb.* 286.
 Meembr. tenuifolium procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Dill. elsb.* 264. t. 201. f. 256.
 Ficoides capensis humilis teretifolia, flore coccineo. *Bradl. succ.* 1. p. 13. t. 9.
 Ficoides africana minor procumbens, folio tenuiore viridi, flore coccineo. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. t. 8. f. 6.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
21. MESEMBRYANTHEMUM foliis subtriquetris compressis incurvatis punctatis distinctis congestis basi marginatis. *Hort. cliff.* 220. n. 29. *Roy. lugdb.* 287. stipulaceum.
 Meembr. frutescens, flore purpureo rariore. *Dill. elsb.* 279. t. 209. f. 267; 268.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
 Caulis florens rigidus, subgriseus. Folia linearia, carnosa, lateribus valde compressa & punctis pellucidis adpersa, incurva, supra planiuscula, mucronata. Flores subcorymbosi, purpurei, staminibus luteis.
22. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis impunctatis connatis apice triquetris, caule repente semicylindrico. *Hort. cliff.* 217. n. 9. *. *Roy. lugdb.* 283. crassifolium.
 Meembr. crassifolium repens, flore purpureo. *Dill. elsb.* 266. t. 201. f. 257.

Ficoides africana reptans, folio triangulari viridi, flore saturate purpureo *Bradl. succ.* 4. p. 16. t. 38.
Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

falcatum. 23. MESEMBRYANTHEMUM foliis subacinaciformibus incurvis punctatis distinctis, ramis teretibus.
Hort. cliff. 219. n. 19. * *Roy. Lugdb.* 285

Mesembr. falcatum minimum, flore purpureo parvo.
Dill. elib. 283. t. 213. f. 276.

Ficoides asra, folio triangulari ensiformi brevissimo, flore dilute purpurascēte filamentoso. *Bradl. succ.* 5. p. 9. t. 42.

Habitat ad Cap. b. Spei. 6.

Corolla purpurea, parva, petalis dislocatis.

glomeratum 24. MESEMBRYANTHEMUM foliis teretiusculis compressis punctatis, caule paniculato multifloro.

Mesembryanthemum falcatum minus, flore carneo minore *Dill. elib.* 281. t. 213. f. 274.

Habitat ad Cap. b. Spei. 6.

Caulis diffusus, paniculatus. Folia angulis obtusis trigona, glauca punctis diaphanis. Ramulorum rudimenta ex alis, foliis consertissimis incurvis. Calyx longius pedunculatus; Germine subverrucoso punctis eminentibus obsoletis; Laciniis calycinis apice membranaceis; sub apice spina patula. Corolla purpurea M. deltoidis.

loreum. 25. MESEMBRYANTHEMUM foliis semicylindricis recurvis congestis basi interiore gibbis connatis, caule pendulo.

Mesembryanthemum loreum. *Dill. elib.* 264. t. 200. f. 255.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Flores rarissimi prodire apud Engelb. Götter, unde patuit distinctam a M. corniculato plantam esse.

Flos ex alis foliorum infimis rami, pedunculo brevi; Calyce aequali, mediocri; Corolla purpurea petalis lanceolato-linearibus; Stamina albidis.

filamentum.

26. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilateri-tri-quetris acutis subpunctatis subconnatis angulis scabris, ramis hexagonis.

Mesembr. falcatum majus, flore purpureo mediocri.
Dill. elib. 285. t. 211. f. 273.

Ha-

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Folia punctata, vix connata. Flores sessiles, pentagyni. Corollæ misera, parva, obsoleta violaceæ, petalis subulatis nec lanceolatis.

7. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus impunctatis connatis: angulo carinali scabris, petalis lanceolatis, *Hort. cliff. 219. n. 18. *. Roy. lugdb. 284.*

acinaciforme.

Mesembr. acinaciforme, flore amplissimo purpureo.

Dill. elsb. 282. t. 211. f. 270. & t. 212. f. 271.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

28. MESEMBRYANTHEMUM foliis acinaciformibus obtusis impunctatis connatis apice spinosis, caule ancipiti.

forficatum.

Habitat ad Cap. b. Spei. 24.

Caulis debilis. Flores non vidi, affine M. acinaciformi.

* * * *Luteis corollis.*

29. MESEMBRYANTHEMUM foliis æquilatèriquetris acutis strictis impunctatis connatis carina subserratis, caule ancipiti.

edule.

Mesembryanthemum falcatum majus, flore amplo luteo. *Dill. elsb. 283. t. 212. f. 272.*

Ficoides f. Ficus aizoides africana major procumbens, triangulari folio, fructu maximo eduli. *Herm. lugdb. 244. t. 245. Moris. bist. 3. p. 506. f. 12. t. 7. f. 1.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 24. h.

Folia crassitie digiti, nitida, recta, triquetra, æquilatera, longa, basi connata, carina cartilaginea scabra.

30. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis lævibus punctatis distinctis, caule frutescente, corollis bicoloribus. *Mill. dict. t. 177. f. 1.*

bicolorum.

Mesembr. tenuifolium frutescens, flore croceo. *Dill. elsb. 267. t. 202. f. 258.*

Ficoides f. Ficus aizoides africana minor erecta, triangulari folio viridi, flore intus aureo; foris purpureo. *Herm. lugdb. 250. t. 249. Moris. bist. 3. p. 507. f. 12. t. 6. f. 4.*

Ficoides capensis frutescens, folio tereti punctato, petalis luteis. *Bradl. succ. 1. p. 8. t. 7.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Corollæ extus purpureæ, intus flava, apice extus purpureæ.

ferratum,

31. MESEMBRYANTHEMUM foliis subulatis triquetris punctatis distinctis angulo carinali retrorsum ferratis. *Hort. cliff.* 218. n. 15. *Roy. lugdb.* 284.

Mesembr. ferratum flore acetabuliformi luteo. *Dill. elsb.* 249. t. 192. f. 238.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

micans.

32. MESEMBRYANTHEMUM foliis subcylindricis papulosis distinctis, caule sembro. *Hort. cliff.* 220. n. 30. *. *Roy. lugdb.* 287.

Mesembr. micans, flore phoeniceo; filamentis atris. *Dill. elsb.* 292. t. 215. f. 282.

Ficoides capensis, tereti folio, flore croceo. *Pet. gaz.* t. 7. f. 9.

Ficoides capensis, folio tereti argenteo, petalis perplurimis aurantiacis. *Bradt. juss.* 1. p. 9. t. 8.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

rostratum,

33. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis semicylindricis connatis externe tuberculatis. *Hort. cliff.* 219. n. 23. *Roy. lugdb.* 285.

Mesembr. rostrum ardæ referens. *Dill. elsb.* 240. t. 186. f. 229.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

veruculatum,

34. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetto-cylindricis acutis connatis arcuatis impunctatis distinctis. *Hort. cliff.* 220. n. 24. *Hort. ups.* 128. *Roy. lugdb.* 285.

Mesembr. foliis veruculiformibus, floribus mellinis umbellatis. *Dill. elsb.* 268. t. 203. f. 259.

Habitat in Africa. h.

Folia subtriquetro-cylindrica, pellucida, apice purpurascencia. Flores odoratissimi, conferti, parvi, flavi. Corolla vix calyce longior, petalis apice subbidentatis. Stamina parva: Filamentis basi villosis.

glaucum]

35. MESEMBRYANTHEMUM foliis triquetris acutis punctatis distinctis, calycinis foliolis ovato-cordatis. *Hort. cliff.* 220. n. 27. *Roy. lugdb.* 283.

Me-

ICOSANDRIA PENTAGYNIA. 697

embr. scabrum, flore sulphureo convexo. *Dill.*
ib. 256. t. 196. f. 248.

oides africana frutescens, folio triangulari breviorib.
auco. *Morif. hist.* 3. p. 507. f. 12. s. 6. f. 3.

oides asra, caule lignoso, erecta, folio triangulari
siformi scabro, flore luteo magno. *Bradt. succ.*
p. 15. t. 37.

oides f. *Ficus aizoides africana minor* erecta, folio
angulari glauco, flore luteo. *Herm. lugdb.* 247.
248.

itat ad Cap. b. spei. 6.

a mucronata, rore glauca, punctis sparsis non sca-
a, nisi carina.

ESEMBRYANTHEMUM foliis triquetro-se- cornicu-
cylindricis scabrido-punctatis, supra basin linea-
evatis connatis. tum.

embr. foliis corniculatis longioribus. *Dill. elib.*
52. t. 199. f. 253, 254.

oides capensis, folio triangulari, flore luteo intus
llido. *Pet. gaz.* t. 77. f. 10.

embr. foliis corniculatis brevioribus. *Dill. elib.*
11. t. 198. f. 252.

oides africana reptans, folio triangulari crasso lon-
gissimo, flore intus luteo extus aurantiaco. *Bradt.*

ec. 4. p. 18. t. 40.

itat in Africa. 24.

is decagyni.

ESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis expansum,
pceolatis impunctatis patentibus distinctis oppositis
ternisque remotis.

embr. tortuosum, foliis sempervivi expansis. *Dill.*
ib. 234. t. 182. f. 223.

oides capensis, folio lato acuto, flore albo intus
teo. *Pet. gaz.* t. 78. f. 10.

oides africana procumbens, foliis planis conjugatis
cidis, *Bradt. succ.* 3. p. 7. t. 16.

itat ad Cap. b. spei. 24.

is pentagyni.

ESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis tortuosum,
longo-ovatis subpapillofis confertis connatis, caly-
pus triphyllis bicornibus.

Mesembr. foliis planis oppositis ovatis acuminatis connatis integerrimis. *Hort. cliff.* 217. n. 10. *

Mesembr. tortuosum, foliis sempervivi congestis. *Dill. elsh.* 233. t. 181. f. 222.

Ficoides capensis procumbens, oleæ folio, flore albo medio croceo. *Bradt. succ.* 2. p. 7. t. 16.

Habitat ad Cap. b. Spei. 21.

Calyceis foliola 3 expansa, 2 cornuta. Corolla saepe brevior. Pistillam tetragynum.

pomeridia-
num, 39. MESEMBRYANTHEMUM foliis planiusculis lato-lanceolatis lævibus subciliatis distinctis, caule pedunculis germinibusque hirtis.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉

Nova, e seminibusque enata primo anno 1762, adolevit & floruit. Caulis herbaceus, palmaris, teres: pilis patulis, confertis, albis. Folia spatulata f. lanceolata petiolo basi dilatato, distincta, lævia, subcarinata, margine imprimis petiolorum subciliata, internodiis longiora, patentia. Pedunculus terminalis, caule longior, hirtus uti caulis. Floris Calyx reliquis major, subquinquepartitus, basi albo-villosus, laciniis lanceolato-foliaceis, corolla longioribus, patulis, basin versus intus fusco-membranaceis. Corolla sulphurea, multiplex petalis linearibus, acutis, numerosissimis: intimis setaceis umbilicum floris obtegentibus instar cancelli. Stamina lutea. Styli 11, totidemque fructus loculamenta. Rami e singulis axillis, primo similes, unde dichotoma planta, sed debilis. Floret hæris pomeridianis ab 1 — 6, nisi pluvia montæ corollam citius claudi, aut flos citius provelletur diutius expandatur,

ringens, 40. MESEMBRYANTHEMUM subacaule, foliis lato-dentatis punctatis. *Mill. dict.* t. 177. f. 2. *Hort. cliff.* 218. n. 12. *. *Roy. lugdb.* 283.

caninum, Mesembr. rictum caninum referens. *Dill. elsh.* 241. t. 185. f. 231.

Ficoides capensis humilis, folio triangulari prope summitatem dentato, flore luteo. *Bradt. succ.* 2. p. 8. t. 17.

felinum, 3. Mesembr. rictum felinum representans. *Dill. elsh.* 240. t. 187. f. 230.

Ficoides afra, folio triangulari ensiformi crasso brevi

ad margines laterales multis majoribus spinis aculeato *Mart. cent. 30. t. 30.*

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

41. MESEMBRYANTHEMUM foliis dolabriformibus punctatis. *Hort. cliff. 219. n. 19. Roy. lugdb. 284.*
Mesembr. folio dolabriformi. Dill. elsb. 248. t. 191. f. 237.
Ficoides capensis humilis, foliis cornua cervi referentibus, petalis luteis, noctiflora. Bradl. succ. 1. p. 11. t. 10.

dolabriforme.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

42. MESEMBRYANTHEMUM foliis difformibus punctatis connatis. *Roy. lugdb. 287. Mill. aed. 1. 176. f. 2.*

Mesembryanth. foliis difformibus, flore luteo. Dill. elsb. 252. t. 191. f. 241, 242.

Ficoides Mesembryanthemum crassissimo & valde succulento folio nigris punctis notato. Pluk. alm. 148. t. 325. f. 4.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

43. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis triquetris integerrimis.

Mesembryanthemum foliis robustis albicantibus. Dill. elsb. 243. t. 189. f. 232.

Ficoides africana, folio triangulari ensiformi glauco crasso, flore amplo aureo. Bradl. succ. 5. p. 20. t. 43.

Habitat in Æthiopia. 2.

44. MESEMBRYANTHEMUM acaule, foliis linguiformibus altero margine crassioribus impunctatis. *Hort. cliff. 219. n. 8. Hort. upf. 128. Roy. lugdb. 282.*
Mesembryanth. folio scalprato. Dill. elsb. 235. t. 183. f. 224.

linguiforme.

β. *Mesembr. folio linguiformi latiore. Dill. elsb. 236. t. 184. f. 224.*

γ. *Mesembr. folio linguiformi angustiore. Dill. elsb. 238. t. 185. f. 226.*

δ. *Mesembr. folio linguiformi longiore. Dill. elsb. 238. t. 185. f. 227.*

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

Flores Decagyni Calyce quadripartito.

45. MESEMBRYANTHEMUM foliis alternis subpugioniformibus.

pugioniforme.

latis triquetris longissimis impunctatis. *Hort. cliff.* 216. n. 2. *. *Hort. upf.* 129. *Ray. lugdb.* 281.
Mesembr. folio pugioniformi, flore amplo stramineo
Dill. elsb. 280. t. 210. f. 269.
Ficus capensis, caryophylli folio, flore aureo specioso
Bradt. succ. 2. p. 5. t. 14.
Habitat ad Cap. b. Spei. h.
Flores decagyni. (*)

AIZOON.

- canariense. 1. AIZOON foliis cuneiformi-ovatis, floribus sessilibus.
Hort. upf. 127.
Aizoon foliis obverse ovatis. *Hort. cliff.* 215. *Ray.*
lugdb. 221.
Ficoides procumbens, portulacæ folio. *Niss. aet.* 1711.
p. 422. t. 13. f. 1.
Kali aizoides canariensis procumbens. *Pluk. alm.* 102.
t. 303. f. 4. *Volk. norib.* 236. t. 236.
Habitat in Canariis. ☉.
- hispanicum. 2. AIZOON foliis lanceolatis, floribus sessilibus.
Ficodea hispanica annua, folio longiore. *Dill. elsb.*
143. t. 117. f. 143.
Habitat in Hispania, Africa. ☉.
Varietas capensis caule foliisque hirsutis, at pagina su-
periore minus.
- panicula- 3. AIZOON foliis lanceolatis, floribus paniculatis. f.
tum. *Aizoon* foliis lanceolatis subtus hirsutis. *Ray. lugdb.* 221.
Habitat in Africa.

SPIRÆA.

* *Frutices.*

- fallicifolia. 1. SPIRÆA foliis lanceolatis obtusis serratis nudis, floribus

(*) *Mesembryanthemi* Species possunt variis modis disparti.

Annua: nodiflorum, crystallinum, capitatum.

Acaulia: simplex, bellidiflorum, linguiforme, albidum, rostratum, cili-

latum, diffusum, distichum, distichum, distichum.

Laxa caule pendulo. Tripolium, tortuosum, expansum, loricum, can-

niculatum, acuticiforme, edule, fasciatum, filamentosum, aversifolium,

tenuifolium, pomeridianum.

Fructicola caule lignoso duro: reliqua: 4, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 14,

15, 16, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 30, 31, 32, 34, 35, 41.

Altera folia: nodiflorum, crystallinum, Tripolium, pugioniforme,

Lanifolia: crystallinum, Tripolium, expansum, tortuosum, pomeridianum,

Tetragyna: geniculiflorum, nudiflorum, tortuosum,

Decagyna: linguiforme, pomeridianum, pugioniforme.

ribus duplicato-racemosis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. ups.* 131. *Roy. lugdb.* 277.

Spiræa theophrasti forte. *Clus. hist.* 1. p. 80.

Frutex spicatus, foliis serratis salignis. *Baub. pin.* 475.

Spiræa salicis folio longiore serrato, floribus rubris. *Amm. ruth.* 265.

Habitat in Sibiria, Tataria. *h.*

2. *SPIRÆA* foliis lanceolatis inæqualiter serratis subtus tomentosa, tomentosis, floribus duplicat-racemosis.

Ulmaria pentacarpos, integris serratis foliis parvis subtus incanis, virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 321. f. 5.

Raj. suppl. 330. *Morif. hist.* 3. p. 323.

Habitat in Philadelphia. *Kalm. h.*

Differt a precedenti Foliis magis profunde & inæqualiter serratis; subtus valde tomentosis adeoque crassis; Racemo terminali composit odenfori longiori. Floribus demum magis rubris, & Corollis octuplo minoribus.



3. *SPIRÆA* foliis obovatis integerrimis, umbellis sessilibus. *Hort. ups.* 131. hypericifolia.

Spiræa foliis integerrimis, pedunculis simplicibus. *Hort. cliff.* 190. *Roy. lugdb.* 277.

Pruno sylvestri affinis canadensis. *Baub. pin.* 517. *Pluk. alm.* 308. t. 218. f. 5.

Habitat in Canada. *h.*

4. *SPIRÆA* foliis ovatis inciso-serratis glabris, umbellis pedunculatis. chamaedryfolia.

Spiræa chamaedrys foliis. *Amm. ruth.* 269.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin. h.*

5. *SPIRÆA* foliis oblongiusculis apice serratis, corymbis lateralibus.

Spiræa hispanica, hyperici folio crenato. *Barr. rar.* 1376. t. 564.

Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro modo dentato. *Amm. ruth.* 270.

Habitat in Sibiria, Hispania. *h.*

Folia ovato-oblonga, alia apice crenata s. serrata, alia integerrima. Corymbi terminales, perfectissimi, albi, totum fruticem sua copia nivem reddentes.

- opulifolia. 6. SPIRÆA foliis lobatis serratis, corymbis terminalibus.
Spiræa foliis incisis angulatis, floribus corymbois.
Hort. cliff. 190. *Gron. virg.* 55. *Roy. lugdb.* 277.
Evonymus virginiana, ribesii folio, capsulis elegantibus
bullatis. *Comm. hort.* 1. p. 169. t. 87.
Habitat in Virginia, Canada. h.
- forbifolia. 7. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis,
caule fruticoso, floribus paniculatis.
Spiræa foliis pinnatis. *Amæn. acad.* 2. p. 352. *.
Spiræa forbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrso
albis. *Amm. ruth.* 186.
Habitat in Sibiria aliginosis. h.
- * * Herbae.
- Aruncus. 8. SPIRÆA foliis supradecompositis, spicis paniculatis,
floribus dioicis.
Aruncus *Hort. cliff.* 463. *Roy. lugdb.* 278. *Gron. virg.*
121.
Barba capræ floribus oblongis. *Bauh. pin.* 163.
Barba capræ. *Cam. hort.* 26. t. 9.
Habitat in Austria, Albornia montanis. h.
- Filipendula. 9. SPIRÆA foliis pinnatis: foliolis uniformibus serratis,
caule herbaceo, floribus cymosis.
Filipendula foliis pinnatis: foliolis uniformibus. *Hort.*
cliff. 191. *Fl. juer.* 404, 439. *Mat. med.* 238. *Roy.*
lugdb. 277.
Filipendula vulgaris. *Bauh. pin.* 163.
Filipendula. *Cam. epit.* 608.
Habitat in Europa pascuis. 4.
- Ulmaria. 10. SPIRÆA foliis pinnatis: impari majore lobato, 20-
ribus cymosis. *Fl. lapp.* 201. *Hort. cliff.* 191. *Fl. juer.*
405, 440. *Mat. med.* 241. *Roy. lugdb.* 277.
Barba capræ floribus compactis. *Bauh. pin.* 164.
Regina prati. *Dod. pempt.* 57.
Habitat in Europa pratis aliginosis, umbrosis. 4.
- trifoliata. 11. SPIRÆA foliis ternatis serratis subæqualibus, floribus
subpaniculatis.
Filipendula foliis ternatis. *Hort. cliff.* 191. *Hort. app.*
131. *Roy. lugdb.* 277. *Gron. virg.* 55.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo,
virginiana. *Pluk. alm.* 393. t. 236. f. 5. *Raj. suppl.* 330.
U.

Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Morif. hist.* 3. p. 323.
Habitat in Virginia, Canada.

POLYGYNIA.

ROSA.

1. *ROSA* germinibus globosis, pedunculis subhispidis, alpina, caule inermi.
Rosa campestris, spinis carens, biflora. *Baub. pin.* 484.
Rosa rubello flore simplici non spinosa. *Baub. hist.* 2. p. 39.
Rosa non spinosa. *Hall. opusc.* 218.
Habitat in alpinis Helvetiæ. h.
Folia glabra. Calyces *simplices.* Petala *obcordata, biloba.*
2. *ROSA* germinibus globosis pedunculisque glabris, pimpinellifolia, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis obtusis.
Habitat forte in Europa. h.
3. *ROSA* germinibus globosis pedunculisque glabris, eglanteria, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis.
Rosa aculeata, foliis odoratis subtus rubiginosis. *Hall. belv.* 350. *Fl. succ.* 2. n. 443.
Rosa sylvestris, foliis odoratis. *Baub. pin.* 483.
Rosa eglanteria. *Tabern. ic.* 1087.
Habitat in Helvetia, Anglia. h.
Folia odorata. Flores *lutei.*
4. *ROSA* germinibus globosis pedunculisque glabris, cinnamomea, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus.
Rosa, odore cinnamomi, simplex. *Baub. pin.* 483.
Rosa cinnamomea, floribus subrubentibus, spinosa. *Baub. hist.* 2. p. 33.
Habitat in Europa australi. h.
5. *ROSA* germinibus globosis hispidis, pedunculis sub-carolina, hispidis, caule aculeis stipularibus, petiolis aculeatis.
Rosa foliis serratis medio tenus integerrimis. *Sp. pl.* 492.
Rosa carolina fragrans, foliis medio tenus serratis. *Dill. elsb.* 325. t. 245. f. 316. ?

Habitas in America septentrionali. h.

Caulis levis. Aculei stipulares, duo. Folia foliolis oblongo-ovatis, glabris, serratis, subtus pallidioribus. Petiolis aculeatis. Pedunculi plures, ramosi, inermes, adpersi pilis glandulosis. Calycis foliola indivisa subtus hispida. Petala obcordata, rubicunda. Flos serotinus.

villosa.

6. *ROSA* germinibus globosis aculeatis, pedunculis hispids, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis.

*Rosa foliis utrinque villosis, fructu spinoso. Hall. herb. 350. Fl. suec. 2. p. 1295. **

Rosa sylvestris pomifera major. Baub. pin. 484.

Habitas in Europa. h.

centifolia.

7. *ROSA* germinibus ovaris pedunculisque hispids, caule hispido aculeato, petiolis inermibus.

Rosa caule aculeato pedunculis hispids, calycibus semipinnatis glabris. Sp. pl. 1. p. 491.

Rosa multiplex media. Baub. pin. 482.

Rosa centifolia batavica 11. Clus. hist. 1. p. 114.

Habitas - - - h.

Conf. Rosa rubra plena spinosissima, pedunculo mollesco. Mill. dict. 1. 221. f. 1.

gallica.

8. *ROSA* germinibus ovaris pedunculisque hispids, caule petiolisque hispido-aculeatis.

Rosa rubra multiplex. Baub. pin. 481.

Rosa rubra, flore semipleno. Baub. hist. 2. p. 34.

versicolor.

- β. *Rosa prænestina variegata plena. Mill. dict. 1. 221. f. 2.*

Rosa versicolor. Baub. pin. 481.

Rosa prænestina alba & versicolor. Baub. hist. 2. p. 3.

Habitas in Europa. h.

sempervirens.

9. *ROSA* germinibus ovaris pedunculisque hispids, caule petiolisque aculeatis.

Rosa caule aculeato, foliis quinis glabris perennantibus. Sp. pl. 1. p. 492.

Rosa moschata sempervirens. Baub. pin. 482.

Rosa sempervirens jungermanni. Clus. hist. 2. app. alt. Dill. elab. 326. t. 246. f. 318.

Habitas in Germania. h.

canina.

10. *ROSA* germinibus ovaris pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis.

Ro.

Rosa caule aculeato, petiolis inermibus, calycibus semipinnatis. *Fl. suec.* 406; 441.

Rosa sylvestris vulgaris, flore odorato incarnato. *Bauh. pin.* 483.

Rosa canina vulgo dicta. *Dod. pempt.* 187.

Habitat in Europa. h.

11. ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, ^{indias.} caule subinermi, petiolis aculeatis.

Rosa subinermis, foliolis quinis subtus tomentosis: impari majori, stipulis obsoletis. *Sp. pl.* 1. p. 492.

Rosa cheusan glabra, juniperi fructu. *Pet. gaz.* 56. t. 35. f. 11.

Habitat in China. h.

Rami inermes, rarius armati una alterave spina tenuissima versus folia vel in petiolis. Folia pinnata: foliolis quinis, subtus tomentosis, supra glabris, serratis: extrema duplo majore. Pedunculi longi, nudi, simplices. Calyx incisus, levis. Fructus magnitudine Sorbi aucuparia.

12. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule-pendulina, que hispidis, petiolis inermibus, fructibus pendulis.

Rosa sanguisorbae majoris folio, fructu longo pendulo. *Dill. elsh.* 325. t. 245. f. 317.

Habitat in Europa. h.

13. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatis.

Rosa caule aculeato, pedunculis hispidis, calycibus semipinnatis glabris. *Sp. pl.* 1. p. 492.

Rosa alba vulgaris major. *Bauh. pin.* 482.

- β. Rosa alba, flore pleno. *Best. cyst. vern.* 6. t. 3. f. 1.

Habitat in Europa. h.

14. ROSA germinibus ovatis glabris, pedunculis caule spinosissima, petiolisque aculeatissimis.

Rosa caule petiolisque aculeatis, calycis foliolis indivisis. *Fl. suec.* 407; 442.

Rosa campestris spinosissima, flore albo odorato. *Bauh. pin.* 483.

Habitat in Europa. h.

Species Rosarum difficillime limitibus circumscribuntur & forte natura vix eos posuit.

RUBUS.

* *Frutescentes.*

idæus.

1. RUBUS foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *Fl. suec.* 408; 446. *Mat. med.* 242.

Rubus caule erecto hispido, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 204. *Hort. cliff.* 192. *Hort. ups.* 133. *Roy. lugd.* 277.

Rubus idæus spinosus. *Bauh. pin.* 479.

- β. Rubus idæus fructu albo. *Bauh. pin.* 479.

- γ. Rubus idæus lævis. *Bauh. pin.* 479.

Habitat in Europæ lapidosis. 2. ♂.

- occidentalis. 2. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule aculeato, petiolis teretibus. *Kalm. it.* 2. p. 283.

Rubus foliis longioribus subtus molli lanugine obdatis & incanis, flore & fructu minoribus *Sloan. jam.* 173. *hist.* 2. p. 109. 2. 213. f. 1. *Raj. dendr.* 76.

Rubus idæus, fructu nigro, virginianus. *Dill. elth.* 327. 2. 287. f. 319.

Rubus americanus magis erectus, spinis rarioribus, stipite cæruleo. *Pluk. alm.* 325.

Habitat in Canada. *Kalm.* 2.

Caulis teres, lævis, aculeis recurvis, nebula cærulea obductus. Petioli teretes aculeis recurvis. Folia ternata intermedio pedicellato, ovata, inciso-ferrata, subtus albo-tomentosa. Racemus terminalis. Fructus niger; variat etiam fructu rubro, magis acido & grato quam *R. idæi*. Differt imprimis a *R. idæo*, cui simillimus: Foliis sæpius ternis, quamvis lateralibus foliola sæpe duo evadant & tum ternatis, nec pinnatis; Foliolis lateralibus sæpius angulatis; Aculeis alternis, recurvis, nec sparsis & confertis. Petioli etiam aculeati; sed primo intuitu nebula cærulea caulis dignoscitur.

hispidus,

3. RUBUS foliis ternatis nudis, caulibus petiolisque hispidis.

Habitat in Canada. *Kalm.* 3.

Caules viticulis longis, procumbentibus, lignosis, nusquam petiolis adpersi setis rigidis. Folia ternata, nuda, inciso-ferrata; intermedio pedicellato; Pedunculi etiam hispidi.

caesus.

4. RUBUS foliis ternatis subnudis; lateralibus bilobis, cau-

caule tereti aculeato. *Hort. cliff.* 192, *Fl. suec.* 410;
445. *. *Roy. lugdb.* 273. *Hall. herb.* 444.

Rubus repens, fructu calio. *Bauh. pin.* 479.

Rubus minor. *D. d. pempt.* 742.

Habitat in Europæ dumetis. h.

Folia subtus non tomentosa, quatinvis saepe pubescentia.

5. RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule fruticosus, petiolisque aculeatis. *Fl. suec.* 409; 444. *.

Rubus caule aculeato, foliis ternatis ac quinatis. *Hort. cliff.* 192. *Gron. virg.* 163. *Roy. lugdb.* 273.

Rubus vulgaris f. *Rubus* fructu nigro. *Bauh. pin.* 479.

Rubus. *Cam. epit.* 751.

6. *Rubus vulgaris* major, fructu albo. *Raj. angl.* 3. p. 467.

7. *Rubus* flore albo pleno. *Magn. hort.* 175.

Habitat in sepibus præsertim maritimis Europæ. h.

Caulis subangulatus, longissimus. Folia subtus subvillosa.

6. RUBUS foliis digitatis denis quinis ternatisque, cau-canadenus, le inermi. *Milk. icon.* 2. 223.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Caulis subpurpureus. Foliola lanceolata, utrinque nuda, tenuissima, argute serrata. Bractæ lanceolatae. Stipulæ lineares, acutæ.

7. RUBUS foliis ternatis subtus tomentosis, caule pe-parvifolius, tiolisque aculeis recurvis.

Rubus moluccanus parvifolius. *Rumph. amb.* 5. p. 88. t. 47. f. 1.

Habitat in India. *Osbeck.* h.

Caulis fruticosus, teretes, incani. Folia subtus albo-tomentosa, venosa, petiolis subtus recurvato-aculeatis. Calyces tomentosi, in racemum digesti.

8. RUBUS foliis simplicibus cordatis lobatis, caule a-moluccanus, caleato decumbente.

Rubus moluccanus latifolius. *Rumph. amb.* 5. p. 88. t. 47. f. 2.

Habitat in Amboina. h.

9. RUBUS foliis simplicibus palmatis, caule inermi odoratus, multifolio multifloro. *Hort. cliff.* 192. *. *Hort. upf.*

133. *Roy. lugdb.* 274. *Mill. ic.* 223.

Rubus odoratus. *Corn. canad.* 149. t. 150.

Habitat in Canada. 2. h.

* * *Herbacei.*

- saxatilis.** 10. **RUBUS** foliis ternatis flagellis nudis reptantibus herbaceis. *Fl. suec.* 411; 447.
 Rubus caule repente annuo, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 206. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 344. *Roy. lugdb.* 274
ChamæRubus saxatilis. *Baub. pin.* 110.
Habitat in Europæ collibus lapidosis.
- arcticus.** 11. **RUBUS** foliis ternatis, caule inermi unifloro. *R. saec.* 412; 448. *. *Mat. med.* 244.
 Rubus caule unifloro, foliis ternatis. *Fl. lapp.* 207. t. 5. f. 2. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 274.
 Rubus humilis, flore purpureo. *Buxb. cent.* 5. p. 13. t. 26. *mala.*
 Rubus trifolius humilis non spinosus, sapore & odore fragariæ, fructu rubro polycocco. *Amm. rusb.* 186.
Habitat in Bothnia Sveciæ, Sibiria, Canada. 2.
- Chamæmo-rus.** 12. **RUBUS** foliis simplicibus lobatis, caule inermi unifloro. *Fl. suec.* 413; 449. *. *Mat. med.* 244.
 Rubus caule bifolio unifloro, foliis simplicibus. *R. lapp.* 208. t. 5. f. 1. *Hort. cliff.* 192. *Roy. lugdb.* 279.
ChamæRubus foliis ribes. *Baub. pin.* 480.
Morus norvegica. *Till. aboenf.* 47. t. 150. *Oed. dan.* t. 1.
Habitat in Sveciæ paludibus uliginosis, turfosis, fr. quens. 2.
Planta dioica est.
- Dalibarda.** 13. **RUBUS** foliis simplicibus cordatis indivisis crenatis, scapo aphyllis unifloro.
Dalibarda. *Sp. pl.* 1. p. 491.
Habitat in Canada. *Kalm.* 2.
Radix repens. Stolones repentes, herbacei. Folia (viola) cordata, obtusa, crenata, venosa, pilis raris adpersa. Petioli pilosi, longitudine foliorum. Scapi nudi s. aphylli, pilosi, longitudine foliorum, uniflori. Calyx sparsitus. Corolla alba. Semina 5, ovata, nuda. Stamina longitudine corollæ. Antheræ Flores masculi & feminei in eadem planta? Habitat suadet conjunctionem cum Rubo, imprimis Chamæmo, vel utraque distinguenda a Rubis.

FRAGARIA.

- vesca.** 1. **FRAGARIA** flagellis reptans. *Hort. cliff.* 192. *Hort. apf.*

upf. 133. *Fl. suec.* 414; 450. *Mat. med.* 245. *Roy. lugdb.* 274. *Hall. helv.* 243.

Fragaria vulgaris. *Bauh. pin.* 326. *Fl. lapp.* 209. *Gron. Sylvestris.* *virg.* 56.

Fragaria fructu albo. *Bauh. pin.* 326.

β. *Fragaria fructu parvi pruni magnitudine.* *Bauh. pin.* 327. *pratensis.*

γ. *Fragaria chilensis,* fructu maximo, foliis carnosissimis *chilensis.* *hirsutis.* *Dill. elsb.* 145. t. 120. f. 146.

Habitat in Europæ borealis sterilibus, duris, apricis, &c.

Varietas β pratensis, quæ in hortis sativa audit, distinguitur Bacca a calyce non sponte secedente, & ejusdem scrobiculis pro singulis seminibus.

2. FRAGARIA caule erecto suffruticoso, foliis hirsutis. † *muricata.*

Fragaria arborea, flore herbaceo. *Zan. hist.*

Fragaria major vesca, flore herbaceo. *Morif. hist.* 2. p. 186.

Habitat in - - - †.

Folia inter flores distinguunt hanc a prima.

3. FRAGARIA caule decumbente repente. *Roy. lugdb.* *sterilis.* 274. *Dalib. parif.* 14. *Sauv. monsp.* 177. *Huds. angl.* 195.

Fragaria sterilis. *Bauh. pin.* 327.

Fragaria sterilis s. minime vesca hirsuta minime incana. *Morif. hist.* 2. p. 186. f. 2. t. 19. f. 5.

Fragaria sylvestris minime vesca s. sterilis. *Lob. ic.* 698.

Habitat in Angliâ, Helvetiâ, &c.

Caules procumbentes; nullus rectus; Pedunculi axillares, uniflori; Foliola ovalia; Baccæ exsuccæ.

POTENTILLA.

* *Foliis pinnatis.*

1. POTENTILLA foliis pinnatis, caule fruticoso. *fruticosa.*

Hort. cliff. 193. *Fl. suec.* 416; 451. *Roy. lugdb.* 275.

Huds. angl. 195. *Kalm. ic.* 2. p. 263.

Pentaphylloides rectum fruticosum eboracense. *Morif.*

hist. 2. p. 193. f. 2. t. 23. f. 5. *Hortul. angl.* 54. t. 54.

Pentaphylloides rectum frutescens. *Walsh. hort.* 95. t. 17.

Pentaphylloides fruticosa elatior. *Amm. ruth.* 88. t. 17.

&c. 89. t. 13. f. 1.

Habitat in Eboraco Angliæ, Oelandiâ australi, Sibiria. †.

- Anserina.] 2. **POTENTILLA** foliis pinnatis serratis, caule repente. *Fl. lapp.* 210. *Fl. suec.* 415; 452. *Hort. cliff.* 193. *Mat. med.* 246. *Roy. lugdb.* 275.
Potentilla. Bauh pin. 321. *Cam. epir.* 758.
Habitat in Europæ pascuis; in argillofis argentea. 2.
- Sericea. 3. **POTENTILLA** foliis bipinnatis utrinque tomentosis: segmenti parallelis approximatis, caulibus decumbentibus.
Potentilla foliis pinnatis hirsutis, pinnis tredecim ovatis crenatis decurrentibus. Hall. gott. 2 p. 106.
Potentilla foliis duplicato-pinnatis; pinnulis linearibus integerrimis brevibus. Gmel. mss.
Habitat in Sibiria. 24.
Habitus foliorum P. anserina argentea, quamvis minima, Caulis vero & fructificationes P. verne. Radix squamis foliorum rudibus nigris vestita. Folia pinnata ex 13 circiter foliolis ovatis, tomentosis, sericeis, pectinato-pinnatifidis, & parallelis. Pedunculi pilosi. Caules foliis duplo s. triplo longiores, decumbentes absque sarmentis, nec repentes, in medio folio unico minori magisque divaricato instructi, teretes, apice Floribus aliquot luseis, alternis, pendunculatis.
- multifida. 4. **POTENTILLA** foliis bipinnatis: segmentis integerrimis distantibus subtus tomentosis, caule decumbente.
Pentaphylloides supinum minus, folio glabro non serrato. Amm. rub. 116.
Pentaphylloides repens, foliis pinnatis. Bauh. cent. 1. p. 30. t. 49. f. 1.
 β. *Pentaphylloides supina minor, foliis alatis hirsutis varie dissectis. Amm. rub.* 117.
Habitat in Sibiria, Tataria, Cappadocia. 24.
Habitus multa indicat affinia cum P. argentea. Folia ex septem foliolis: segmentis linearibus s. lanceolatis, quinque s. summum septenis, alternis, at in impari oppositis, a se invicem bianctibus sive apice remotis, subtus tomentosis.
- Agarioides. 5. **POTENTILLA** foliis pinnatis ternatisque: extimis majoribus, flagellis reptantibus.
Potentilla foliis ternatis hirsutis utrinque viridibus: lobis accessoriis. Gmel. mss.

Potentilla foliis novenis palmatis apice serratis. Hall. Gott. 2. p. 106.

Habitat in Sibiria. 2.

Facies Fragariae sterilis. Radix subtuberosa. Folia ferricea petiolis pilosis, pinnata ex 3. 5. vel 7. Foliolis ovatis, oppositis, serratis, basi quo propioribus eo minoribus. Stolones decumbentes.

6. *POTENTILLA* foliis pinnatis alternis: foliolis quin- rupestris.
nis ovatis crenatis, caule erecto. *Hort. cliff. 193.*

It. w. Gott. 63; 76. Fl. suec. 2. p. 453.

Pentaphylloides erectum. Bauh. hist. 2. p. 398. Moris. hist. 2. p. 192. f. 2. t. 20. f. 1.

Quinquefolium fragiferum. Bauh. pin. 326. Clus. hist. 2. p. 107. n. 5.

Habitat ad latera montium Westrogothiae, Sibiriae, Germaniae. 2.

7. *POTENTILLA* foliis pinnatis subæqualibus: folio- bifurca.
lis oblongis subbifidis: extimis confluentibus.

Pentaphylloides orientale supinum, foliis alatis bifidis vel trifidis. Tournef. cor. 21.

Habitat in Sibiria. 2.

8. *POTENTILLA* foliis pinnatis, foliolis subrotun- pimpinel-
dis dentatis æqualibus, caule erecto. loides,

Pentaphylloides orientale erectum, folio & facie pim- pinellæ. Tournef. cor. 21. Bauh. cent. 1. p. 30. t. 48.

Habitat in Armeniae saxosis. 2.

9. *POTENTILLA* foliis pinnatis, caule dichotomo lupina.
decumbente. *Hort. cliff. 193. Hort. ups. 133. Roy. lugdb. 275.*

Pentaphyllum alpinum minus supinum. Pluk. alm. 285. t. 106 f. 7.

Pentaphyllum supinum quorundam, potentillæ facie. Clus. hist. 2. p. 107.

Pentaphylli species flore luteo enneaphyllos hirsuta. Ambros. phyt. t. 414.

Quinquefolio fragifero affinis. Bauh. pin. 326.

Habitat ad Moguntiam & in Sibiria. 2.

* * *Foliis digitatis.*

10. *POTENTILLA* foliis septenatis lanceolatis serratis recta.
utrinque subpilosis, caule erecto.

Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Hort. ups.* 132. *. *Roy lugdb.* 275.
 Quinquefolium rectum luteum. *Baub. pin.* 325.
 Quinquefolium alterum vulgare. *Dod. pempt.* 116.
Habitat in Italia, Narbona, ad agrorum margines. 2.
Folia utrinque viridia, at adulta fere nuda.

argentea. 11. **POTENTILLA** foliis quinatis cuneiformibus incis-
 sis subtus tomentosis, caule erecto.
 Potentilla foliis digitatis, caule erecto corymboso. *Fl. suec.* 417; 454.
 Potentilla foliis digitatis inciso-serratis, caule erecto.
Hort. cliff. 193.
 Quinquefolium folio argenteo. *Baub. pin.* 325.
 Pentaphyllum minus. *Cam. epis.* 76a.
Habitat in Europæ ruderatis. 2.

hirs. 12. **POTENTILLA** foliis septenatis quinatisque cunei-
 formibus incisfis pilosis, caule adscendente.
 Quinquefolium montanum rectum hirsutum. *Baub. pin.* 325. *prodr.* 139.
Habitat Monspeli. D. Sauvages; inque Pyrenæis. 2.
Differt a precedente Foliis radicalibus septenis, & sub-
tus longis distinctis pilis hirsutis, nec tomentosis,
apice argutius furcatis. Pedunculi uniflori, longi.

stipularis. 13. **POTENTILLA** foliis septenatis sessilibus stipulæ
 dilatatæ insidentibus.
 Potentilla foliis novenis stipulis insidentibus. *Gmel. mss.*
Habitat in Sibiria. 2.
Caulis adscendens, filiformis, levis, apice divisus.
Stipulæ amplexicaules, solitariae, emarginatae. Folio-
la 8. ad 9, lineari-lanceolata, subserrata, glabra, ex
emarginatura stipulæ pendentia absque petiolo.

aurea. 14. **POTENTILLA** foliis radicalibus quinatis serratis
 acuminatis; caulinis ternatis, caule declinato. *Amen. acad.* 4. p. 316. *.
 Potentilla foliis quinatis acute serratis ora fericea, pe-
 talis maculatis. *Hall. helv.* 339. s. 6. f. 4.
 Quinquefolium minus repens alpinum aurcum. *Baub. pin.* 325.
Habitat in Alpibus Helvetiæ. 2.

verna. 15. **POTENTILLA** foliis radicalibus quinatis acute
 ser-

ferratis retusis; caulinis ternatis, caule declinato. *Fl. suec.* 419, 455. *

Potentilla foliis quinatis incisis, caule assurgente. *Fl. lapp.* 212 *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium minus repens luteum. *Baub. pin.* 325

Pentaphyllum f. *Quinquefolium* minus, *Tabern. ic.* 123.

Habitat in Europæ pascuis ficcis, frigidioribus. 2.

5. *POTENTILLA* foliis radicalibus quinatis cunei-opae, formibus ferratis, caulinis suboppositis, ramis filiformibus decumbentibus. *Aman. acad.* 4 p. 274. *.
Hudf. angl. 196.

Quinquefolium minus repens lanuginosum luteum. *Baub. pin.* 325.

Quinquefolium IV, flavo flore 2 species. *Clus. hist.* 2. p. 106. f. 106.

Quinquefolio similis *enneaphyllos* hirsuta. *Baub. pin.* 325. *prodr.* 139.

Habitat in Austria, Helvetia, Baldo. 2.

7. *POTENTILLA* foliis quinatis villosis, caule ascendente hirsuto. canadensis.

Quinquefolium canadense humilius. *Morif. hist.* 2. p. 188.

Habitat in Canada. Kalm.

Habitus Fragariae. Folia radicalia quinata: foliolis obovatis, acute ferratis, supra pubescentibus, subtus villosis albo-sericeis, petiolis valde albo-hirsutis. Caulis digitalis, ramosus, varioribus foliis. Corollæ luteæ. Similis *P. verna*, a qua differt Foliis valde pilosis, argute ferratis, subrotundis & Caule valde hirsuto.

8. *POTENTILLA* foliis quinatis apice conniventiferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *Hort. cliff.* 194. *Roy. lugdb.* 276.

Quinquefolium album. *Hall. is. belv.* 70.

Quinquefolium album majus alterum. *Baub. pin.* 325.

Quinquefolium tragi. *Trag. hist.* 507.

Pentaphyllum majus, flore albo. *Clus. hist.* 2. p. 105.

Habitat in alpinis Stiria, Austria, Panonia. 2.

9. *POTENTILLA* foliis quinatis apice conniventiferratis, caulescens.

ferratis, caulibus multifloris erectis, receptaculis hirsutis. *Amœn. acad.* 4. p. 317. *

Quinquefolium album majus. *Baub. prodr.* 139. caulescens. *Baub. pin.* 325. *Hall. opusc.* 263. n. 50. 47.

Quinquefolium album minus alterum. *Baub. pin.* 325.

Quinquefolium 2. minus, albo flore. *Clus. hist.* 2. p. 105.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Stiræ, Horu Dei. 2.

valderia. 20. **POTENTILLA** foliis septenatis obovatis ferratis tomentosis, caule erecto, petalis calyce brevioribus, receptaculis lanatis.

Habitat in Alpibus Valderianis & Vinadensibus. 2.

Folia radicalia septena: foliolis obovatis, connatis ferratis, subtus valde tomentosis. Caulis erectus paucis foliis ternatis. Flores dichotomi, corymbose, conferti. Petala alba, calyce breviora.

nitida. 21. **POTENTILLA** foliis quinatis tomentosis conniventitridentatis, caulibus unifloris, receptaculis lanatis. *Amœn. acad.* 4. p. 316. *

Heptaphyllum argenteum alpinum trifoliatum sabardum. *Bocc. mus.* 2. p. 20. t. 9.

Trifolium alpinum argenteum, perfici flore. *Baub. pin.* 328. *Pon. bald.* 222. *Raj. hist.* 615.

Comaroides alpina argentea sericea, perfici flore. *Seguier.* 1. p. 497.

Habitat in Baldo. *Seguier.* 2.

repens. 22. **POTENTILLA** foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. *Fl. suec.* 418; 456. *Mat. med.* 247. *Potentilla* foliis digitatis longitudinaliter patentiferratis, caule repente. *Hort. cliff.* 194. *Gren. virg.* 163.

Quinquefolium majus repens. *Baub. pin.* 325.

Quinquefolium majus luteum. *Fachf. hist.* 624.

Habitat in Europæ apricis argillofis. 2.

* * * *Foliis ternatis.*

monipoliensis. 23. **POTENTILLA** foliis ternatis, caule ramoso erecto, pedunculis supra genicula enatis. *Hort. upf.* 134. *

Pentaphylloides majus erectum, flore luteo. *Morif. hist.* 2. p. 193. f. 2. t. 20. f. 2.

Per-

Pentaphylloides fragariæ folio. *Magn. monsp.* 304.
 Fragaria sterilis alpina caulescens. *Boerb. lugdb.* 1.
 p. 42.

Habitat Monspelii. ☉.

Foliola ovata, obtuse & æqualiter serrata.

24. **POTENTILLA** foliis ternatis, caule dichotomo, norvegica.
 pedunculis axillaribus.

Potentilla foliis ternatis, caule corymboso erecto. *Fl. suec.* 420; 457. *

Potentilla foliis ternatis incisfis, caule diffuso. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 193. *Roy. lugdb.* 275.

Quinquefolium hirsutum luteum paucioribus laciniis.
Læfcl. pruss. 218. t. 70.

Habitat in Norvegiæ, Sueciæ, Borussia, Canadæ agris. ☉.

Foliola lanceolata, serrata, dentata.

25. **POTENTILLA** foliis ternatis incisfis subtus tomentosis, caule adscendente. *Fl. suec.* 2. n. 458. *

Potentilla foliis ampliter crenatis subtus tomentosis.
Hall. gatt. 2. p. 103.

Fragaria sterilis procumbens, foliis betonicæ instar serratis. *Amm. ruth.* 109. t. 14. f. 2.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Sibiria.

Structura *P. verna*, seu folia *P. argentea*, at terna & latiora, magisque hirsuta, subtus tomentosa nivea.
 Corolla lutea.

26. **POTENTILLA** foliis ternatis dentatis utrinque grandiflora.
 subpilosis, caule decumbente foliis longiore.

Potentilla foliis ternatis, petalis cordatis luteis. *Hall. belv.* 342. t. 6. f. 2.

Fragaria sterilis, amplissimo folio & flore, petalis cordatis. *Vaill. parif.* 55. t. 10. f. 1.

Habitat in Helvetia, Sibiria, Pyrenæis. ☉.

Folia utraque pagina concoloria, nec inferiori argentea. Caules pedales, adscendentes, rufescentes.

27. **POTENTILLA** foliis ternatis dentatis utrinque tomentosis, scapo decumbente. subacaulis.

Fragaria sterilis sylvestris sericea s. incana. *Morif. hist.* 2. p. 187.

Fragariæ affinis sericea incana. *Baub. pin.* 327. prodr. 139.

Habitat in Sibiria, Gallia australi, Granada, Gallo-provinciæ rupe victoria. 2.

Folia ternata, rugosa, dense tomentosa, pilosa, coriacea, cuneiformia, obtusa, dentata. Stipulæ latæ, acutæ, pilosæ. Caulis s. Scapus decumbens, foliis sæpe longior, lissurus s. uniflorus. Corolla maxima, lutea: petalis emarginatis, basi flavis. Stamina lutea.

TORMENTILLA.

- erecta.* 1. **TORMENTILLA** caule erectiusculo, foliis sessilibus
Tormentilla. Cam. epit. 685. Fl. lapp. 213. Fl. soc. 421; 459. Mat. med. 249. Hort. cliff. 194. Roy. lugab. 276.

Tormentilla sylvestris. Baub. pin. 326.

Habitat in Europæ pascuis fœcis. 2.

- reptans.* 2. **TORMENTILLA** caule repente, foliis petiolatis,
Huds. angl. 197.

Pentaphyllum minus viride, flore aureo tetrapetalo, radicalulas in terram e geniculis dimittens. Moris. bist. 2. p. 190.

Pentaphyllum reptans alatum, foliis profundius serratis.

Plot. oxf. 6. §. 7. s. 9. f. 5.

Habitat in Anglia. 2.

GEUM.

- virginianum.* 1. **GEUM** floribus erectis, fructu globofo: aristis uncinatis nudis, foliis ternatis. *Hort. cliff. 195. Gray. virg. 56.*

Caryophyllata virginiana, albo flore minore, radicę inodora. Herm. par. 111. s. 111.

Habitat in Virginia, Sibiria. 2.

Differt a G. urbano simillimo: Petalis albis calyce brevioribus; Floribus florescentibus nutantibus; Pedunculis versus florem incrassatis; Seminibus glabris; Foliis radicalibus subbipinnatis.

- urbanum.* 2. **GEUM** floribus erectis, fructu globofo villoso: aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. *Hort. cliff. 195.*

Fl. soc. 423; 460. Mat. med. 249. Roy. lugab. 276.

Caryophyllata vulgaris. Baub. pin. 321.

Caryophyllata. Dod. pempt. 137.

Habitat in Europæ umbrosis. 2.

Folia radicalia lyrata in hac, & stipulæ dentatæ.

3. **GE.**

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

717

3. GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis. *Hort. cliff.* 195. *Fl. jucc.* 424; 461. *Roy. lugdb.* 276. rivale.
Geum rivale. Fl. lapp. 216.
Caryophyllata aquatica, nutante flore. Bauh. pin. 321.
Caryophyllata septentrionalium. Lob. ic. 694.
 B. *Caryophyllata aquatica altera. Bauh. pin.* 322.
Habitas in Europæ pratis subhumidis. L.
Semineum arista apex in hac pilosus, in antecedente nudus.
4. GEUM flore inclinato solitario, fructu oblongo: aristis plumosis rectis. montanum.
Caryophyllata pinnis confertioribus extrema subrotunda, tubis rectis. Hall. helv. 336. *.
Caryophyllata alpina lutea. Bauh. pin. 322.
Caryophyllata alpina. Pen. bald. 342.
Caryophyllata montana. Cam. epit. 727.
 B. *Caryophyllata alpina minor. Bauh. pin.* 322. *prodr.* 139.
Caryophyllata alpina minima, flore aureo. Barr. rar. 588. t. 399.
Habitas in Alpibus Helvetiæ, Austriæ, Delphinatus L.
Folia hirsuta. Flos patens. Caulis uniflorus. Petala lutea.
5. GEUM foliolis uniformibus incis: alternis minoribus, flagellis reptantibus. reptans.
Caryophyllata flagellis foliosis. Hall. enum. 19.
Caryophyllata alpina, apii folio. Bauh. pin. 322.
Caryophyllata alpina tenuifolia incana, flore luteo longius radicata. Barr. rar. 589. t. 400. *Bocc. mus.* 160. t. 128.
Habitas in Helvetia & valle Barfilionensi.

DRYAS.

1. DRYAS floribus pentapetalis, foliis pinnatis. *Aman. pentapetala. acad.* 2. p. 353. *.
Caryophyllata pentaphyllea. Bauh. biff. 2. p. 398. *quoad solum figuram.*
Habitas in Camschatka. L.
2. DRYAS floribus octopetalis, foliis simplicibus. octopetala.
Dryas. Fl. lapp. 215. *Fl. jucc.* 426; 462. *Hort. cliff.* 195. *Roy. lugdb.* 279. *Hall. helv.* 335. *Segu. ver.* 512.
Cha-

Chamædrys 3 f. *montana*. *Clus. hist.* 2. p. 351.

Leucas; *Chamædrys alpina*. *Oed. dan.* t. 31.

Habitat in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Austriacis, Sabaudicis, Hibernicis, Sibiricis. 24.

COMARUM.

- palustre. 1. COMARUM. *Fl. lapp.* 214. *Fl. suec.* 422; 463. *Hort. cliff.* 195. *Key. lugdb.* 276. *Hall. belv.* 337.
Quinquefolium palustre rubrum. *Baub. pin.* 325.
Pentaphyllum palustre. *Curd. hist.* 95.
Habitat in Europæ uliginosis. 24.

CALYCANTHUS.

- floridus. 1. CALYCANTHUS petalis interioribus longioribus
Butneria anemones flore. *Dubam. arb.* 1. p. 114. t. 45.
Bastaria foliis ovatis acuminatis, caule fruticoso. *Mill. dict.* t. 60.
Beurera petalis coriaceis oblongis, calycis foliolis reflexis. *Ebret. pict.* t. 13.
Frutex corni foliis, floribus instar anemones stellatis, petalis crassis rigidis colore sordide rubente, cortice aromatico. *Catesb. car.* 1. p. 46. t. 46.
Habitat in Carolina. 25.
- ptecox. 2. CALYCANTHUS petalis interioribus minutis. †
Abai f. Robai. *Kampf. amæn.* 878. t. 879.
Habitat in Japonia. 25.
Ignota mihi, videtur precedentis generis, sed diversæ speciei, quod floreat ante folia, quodque petala interiora latea minora floribus adscribantur.

Classis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

MARCGRAVIA.

MARCGRAVIA. *Jacq. hist. t. 96.* umbellata,Marcgravia scandens, fructu radiatim posito. *Plum.*
*gen. 7. ic. 173.*Marcgravia scandens, foliis caulinis subrotundis ad
margines glandulatis, ramorum integris ovatis alter-
nis distiche positis, floribus umbellatis terminalibus.
*Brown. jam. 244. t. 26.*Phyllitidi scandenti affinis major, folio crasso subro-
tundo. *Sloan. jam. 15. hist. 1. p. 74. t. 28. f. 1. mala.*
Habitat in America calidiore. h.

Folia alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima.

Umbella simplex pedunculis numerosis, in orbem po-
sitis, aequalibus, horizontaliter patentibus. Flores
adscendentes, nudi, corolla calyceque caducis. Di-
scus umbellae constans glandulis nectariferis, sessili-
bus, sapis quinis, erectis, forma corollae ringentis
galea s. supremi petali aconiti, ore ambitum respi-
cientibus.

RHEEDIA.

RHEEDIA. †. lateriflora,van Rheedia folio subrotundo, fructu luteo. *Plum.*
*gen. 45. t. 257.**Habitat in America.**Plantam equidem numquam vidi; certiorum locum in-
digite autopsæ. Folia opposita, petiolata, ovata,
integerrima. Pedunculi laterales s. axillares folio-
rum, simplices, conferti, unisflori. Pl.*

MORISONIA.

MORISONIA. *Jacq. hist. t. 87.* americana,Morisona arbor nucis juglandis folio. *Plum gen. 36.*
ic. 203.

Ha-

Habitat in America calidiore. h.

Folia alterna, petiolata, ovata, obtusa.

CAPPARIS.

spinosa.

1. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, spinosis, foliis annuis, capsulis ovalibus.

Capparis aculeata. Hort. cliff. 203. Mat. med. 1. Roy. Lugd. 476. Gron. orient. 154.

Capparis spinosa, fructu minore, folio rotundo. Bab. pin. 480.

2. Capparis folio acuto. *Baub. pin. 480.*

Capparis ficula, duplicata spina, folio acuto. Baub. 79. t. 42. f. 3.

Habitat in Europæ australis & Orientis calidioribus maris. h.

zeylanica.

2. CAPPARIS pedunculis solitariis unifloris, spinosis, foliis ovatis utrinque acutis. *Fl. zeyl. 102.*

Capparis zeylanica, duplicatis spinis, folio acuto. Pl. mas. 625.

Capparis spinosa, foliis oblongis. Burm. zeyl. 53.

Habitat in Zeylona. h.

Utrum hac distincta species aut etiam varietas prædentis, dicant qui fructum obtineant.

sepiaria.

3. CAPPARIS pedunculis umbellatis, stipulis spinosis, foliis annuis ovatis emarginatis.

Articula bacifera scandens spinosa, foliis basi pedunculibus. Pluk. mant. 27. t. 352. f. 3.

Habitat in India. h.

Rami teretes, lignosi. Spinx stipulares, geminae, curtæ, breves, nigrae. Folia subpetiolata, ovata, nuda, integerrima, emarginata. Umbellæ terminalis, simplices, multifloræ. Pedunculo communi, brevibus.

Daduea.

4. CAPPARIS pedunculis subsolitariis, foliis persisten-
tibus ovato-oblongis nudis determinate confertis.

Capparis inermis, foliis ovato-oblongis per spatia confertis perennantibus. Hort. cliff. 204.

Capparis alia arborefcens, lauri foliis, fructu oblongo ovato. Plum. spec. 7. ic. 73. f. 2.

Breynia fruticosa, foliis singularibus oblongo-ovatis superne nitidis, siliquis minoribus teretibus æqualibus. Brown. jam. 246. t. 27. f. 2.

Baducca. Rheed. mal. 6. p. 105. t. 57. Raj. dendr. 1630.

Habitat in Indiis. h.

Folia utrinque glabra, venis obsolete reticulata, imprimis suotus.

5. CAPPARIS pedunculis multifloris terminalibus angulatis, foliis persistentibus ovalibus obtusis. Cynophallophora,

Capparis inermis, foliis ovalibus alternis perenantibus.

*Hort. cliff. 204. **

Capparis arborescens, lauri foliis, fructu longissimo.

Plum. spec. 7. ic. 73. f. 1.

Breynia fruticosa, foliis oblongis obtusis. Brown. jam. 246. t. 27. f. 1.

Cynophallophorus f. Penis caninus caribæorum arbor, foliis subrotundis clavos pulpiferos phalloses pro filiquis gerens. Pluk. alm. 126. t. 172. f. 4.

Acaciæ affinis arbor filiquosa, folio subrotundo singulari, flore stamineo albido, filiqua tereti ventricosa interiore tunica mucosa miniata, Sloan. jam. 1538 hist. 2. p. 59. Raj. dendr. 102.

Habitat in America meridionali. h.

6. CAPPARIS pedunculis unifloris compressis, foliis filiquosa, persistentibus lanceolato-oblongis acuminatis subtus punctatis.

Breynia arborescens, foliis ovatis utrinque acuminatis, filiqua torosa longissima. Brown. jam. 247.

Planta forte. Pluk. phyt. 327. f. 6.

Habitat in Jamaica. h.

Simillima precedenti. Folia supra nitida, subtus pulvere ferrugineo adspersa, valde acuminata.

7. CAPPARIS pedunculis racemosis, foliis persistenti-Breynia, bus oblongis, pedunculis calycibusque tomentosis, floribus octandris. Jacq. hist. t. 103.

Breynia foliis oblongo-ovalibus. Roy. lugdb. 476. Sp. pl. 1. p. 503.

Breynia elæagni foliis. Plum. gen. 40. Breyn. ic. 13. t. fig.

*Breynia affinis arbor octandra. Læst. it. 207. **

Habitat in America. h.

8. CAPPARIS pedunculis umbellatis, foliis persistenti-ferrugineis, lanceolatis subtus tomentosis, floribus octandris. *Aman. acad. 5. p. 398. **

Cratæva fruticosa, foliis singularibus oblongis utrinque acutis subtus quasi villosis, floribus ostendens racemis cômosis alaribus. *Brown. jam.* 247. t. 2. f. 1.

Habitat in Jamaica. h.

- flexuosa. 9. *CAPPARIS* pedunculis congestis terminalibus, foliis persistentibus oblongis obtusis glabris, ramis flexuosis.

Morisona flexuosa. *Amen. acad.* 5. p. 398. *

Habitat in Jamaica. h.

- hastata. 10. *CAPPARIS* pedunculis multifloris, foliis hastato-lanceolatis nitidis. *Jacq. amer.* 23. t. 174. f. 56.

Habitat in America. h.

ACTÆA.

- spicata. 1. *ACTÆA* racemo ovato, fructibusque baccatis.

Actæa. *Hort. cliff.* 209. *Fl. suec.* 431; 464. *Hort. ap.* 138. *Mat. med.* 253. *Ray. lugd.* 480. *Dalib. parif.* 10.

Actæa caule inermi *Fl. lapp.* 217.

- nigra. *Aconitum bacciferum.* *Bauh. pin.* 183.

Christophoriana. *Clus. hist.* 2. p. 86.

- alba. 2. *Actæa* racemo ovato, fructibus niveis, radice tuberosa. *Mill. dict.*

Aconitum baccis niveis. *Corn. canad.* 76. t. 77.

Christophoriana americana racemosa, baccis niveis & rubris. *Morif. hist.* 2. p. 8. f. 1. t. 2. f. 7.

Habitat in nemoribus Europæ; B. America. 2.

Petala rhombica, plano-membranacea.

- racemosa. 2. *ACTÆA* racemis longissimis, fructibus unicapitulatis.

Actæa racemis longissimis. *Grew. virg.* 59. *Mat. med.* 253.

Christophoriana americana procerior & longius spicata. *Dill. elth.* 79. t. 67. f. 78.

Christophoriana facie herba spicata. *Pluk. amaltb.* 44. t. 383. f. 3.

Habitat in Florida, Virginia, Canada. 2.

Petala crassa, gibba, minima, pedicellata, acuminata, setaceo acuminata, calycis foliolis plura.

- cinclifuga. 3. *ACTÆA* racemis paniculatis, fructibus quadricapitulatis.

Cimicifuga. Amœn. acad. 2. p. 54.

Thaliætroides foetidissimum, christophorianæ facie.

Amm. ruth. 102.

Habitat in Sibiria. D. Krasbenninnikof. 2.

Petala 4. subrotunda, calyce majore, teneriora, Styli 4.

SANGUINARIA.

1. SANGUINARIA. *Hort. cliff.* 202. *Gron. virg.* 57^a canadensis,
Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. elsb.* 335. t.

252. f. 3. 6

Chelidonium majus canadense acaulon. Corn. canad.

212. *Morif. hist.* 2. p. 257 f. 3. t. 11. f. 1. *Raj. hist.*

1887.

Ranunculus virginianensis albus. Park. theatr. 327. *Raj.*

suppl. 314.

2. Sanguinaria major, flore simplici. *Dill. elsb.* 335. t.

252. f. 325.

3. Sanguinaria major, flore pleno. *Dill. elsb.* 335. t. 252.

f. 326.

Habitat in America septentrionali. 2.

PODOPHYLLUM.

1. PODOPHYLLUM foliis peltatis palmatis.

peltatum,

Podophyllum. Hort. cliff. 202. *Hort. ups.* 137. *Gron.*

virg. 57. *Roy lugdb.* 430. *Trew. ebret.* t. 29.

Anapodophyllum canadense. Casesb. car. 1. p. 24. t. 24.

Aconitifolia humilis, flore albo unico campanulato,

fructu cynosbati. Menz. pug. t. 11.

Habitat in America septentrionali. 2.

2. PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis.

diphyllum,

Habitat in Virginia. Collinson. 2.

Folia radicalia, petiolata, binata ut in Hymenæa, gla-

bra, integerrima, semicordata, absque pedicellis,

Scapus radicalis, uniflorus, fructu antecedentis,

Flos mihi non visus.

CHELIDONIUM.

1. CHELIDONIUM pedunculis umbellatis.

majus.

Chelidonium pedunculis multifloris. Hort. cliff. 201.

Fl. succ. 430; 465. *Hort. ups.* 137. *Mat. med.* 252.

Roy. lugdb. 478. *Dalib. parisi.* 152.

Chelidonium majus vulgare. Bauh. pin. 144.

Chelidonium majus. Fuchs. hist. 865.

β. *Chelidonium majus, foliis quernis. Baub. pin. 144.*

Chelidonium majus, folio laciniato. Clus. hist. 2 p. 203.

Habitat in Europæ ruderatis. 2.

Glaucium. 2. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis amplexicaulibus sinuatis, caule glabro.

Chelidonium glabrum, pedunculis unifloris. Hort. ups. 137. Roy. lugdb. 478. Dalib. parif. 152.

Chelidonium pedunculis unifloris. Hort. cliff. 201. Gron. virg. 57.

Papaver corniculatum luteum. Baub. pin. 171.

Papaver corniculatum, flavo flore. Clus. hist. 2. p. 91.

Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ, Italiæ, Virginiæ arenosis. ☉.

Planta glauca. Caulis levis. Folia scabriuscula: radicalibus pinnatifidis; caulinis solum lobatis. Flores flavi. Siliquæ scabræ, dissepimento in loculamenta, uti sequentes, distinctæ.

corniculatum. 3. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis sessilibus pinnatifidis, caule hispido.

Chelidonium hispidum, pedunculis unifloris. Hort. ups. 137. Sauv. monsp. 286.

Glaucium hirsutum, flore phœniceo. Tournes. inst. 254.

Papaver corniculatum phœniceum hirsutum. Baub. pin. 171.

Papaver cornutum, phœniceo flore. Clus. hist. 2. p. 91.

β. *Papaver corniculatum phœniceum glabrum. Baub. pin. 171.*

Habitat in Hungaria, Bohemia, Monspeli. ☉.

Planta viridis. Folia omnia pinnatifida. Flores rubro-lutei. Siliquæ hispide.

hybridum. 4. **CHELIDONIUM** pedunculis unifloris, foliis pinnatifidis linearibus, caule lævi, siliquis trivalvibus.

Papaver caule ramoso, foliis linearibus pinnatifidis, capsulis sulcatis. Hort. ups. 136. Sauv. monsp. 252.

Papaver corniculatum violaceum. Baub. pin. 172.

Papaver corniculatum, violaceo flore. Clus. hist. 2 p. 92.

Habitat in Europa australiore. ☉.

Stigmata 3.

PAPAVER.

* *Capsulis hispidis.*

- PAPAVER capsulis subglobosis torosis hispidis, cau-hybridum, le folioso multifloro.

Papaver foliis ternato-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. cliff.* 201.

Papaver caule ramoso, foliis lineari-pinnatifidis, capsulis sulcatis hispidis. *Hort. nps.* 136.

Argemone capitulo brevior. *Bamb. pin.* 172.

Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato. *Morif. bist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 9. *Lob. ic.* 276.

Habitat in Europa australiore. ☉.

- PAPAVER capsulis clavatis hispidis, caule folioso Argemone multifloro.

Papaver capsulis hispidis oblongo-turbinatis sulcatis. *Fl. vee.* 429, 466. *Dalib. paris.* 152. *Gron. orient.* 158.

Papaver foliis ternato-pinnatis, fructu angulato. *Hort. cliff.* 201. *Roy. lugdb.* 419. *Saxv. monsp.* 252.

Argemone capitulo longiore. *Bamb. pin.* 172. *Lob. ic.* 276.

Argemone capitulo tenuiore longiore hirsuto. *Morif. bist.* 2. p. 278. f. 3. t. 14. f. 10.

Habitat in Europæ campis arenosis. ☉.

Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces capsulaeque pilosa.

- PAPAVER capsula hispida, scapo unifloro nudo hispidum, foliis bipinnatis.

Papaver perenne, pilis rigidissimis, foliis pinnatis, flore luteo hirsuto. *Hall. belv.* 304.

Papaver alpinum saxatile, coriandri folio. *Segu. ver.* 1. p. 416. t. 4. f. 4.

Argemone alpina, foliis scandicis, lutea. *Bamb. pin.* 172. *prodr.* 93. *Burf.* IX: 58.

Argemone alpina, coriandri folio. *Bamb. pin.* 172.

Argemone minor penæ. *Dalech. bist.* 1714.

Habitat in Helvetia, Sneeberg Aultrix, Pyrenæis. 2.

Flores plantæ Burserianæ apud C. *Banbinum albi erant, nec lutei, asserente Bursero.*

- PAPAVER capsulis hispidis, scapo unifloro nudo nudicaule;

hispido, foliis simplicibus pinnato-sinuatis. *Hort. upf.* 136.

Papaver erraticum, nudicaule flore flavo odorato. *Dill. elsh.* 202. t. 224. f. 291. *Oed. dan.* t. 41.

Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo hispido. *Amm. ruth.* 61. n. 81.

Habitat in Sibiria ♂.

Pedunculi & calyces pilosi,

* * *Capsulis glabris.*

dubium, 5. *PAPAVER* capsulis oblongis glabris, caule multifloro setis adpressis, foliis pinnatifidis incis. *Fl. suec.* 2. n. 467.

Papaver erraticum, capite longissimo glabro. *Tournef. inst.* 238. *Rupp. jen.* 3. p. 71.

Argemone capitulo longiore glabro. *Morif. blef.* 233. *bist.* 2. p. 279 f. 3. t. 14. f. 11.

Habitat inter segetes Europæ septentrionalioris. ☉.

Rheas, 6. *PAPAVER* capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis.

Papaver foliis pinnatifidis hispidis, fructu ovato. *Hort. cliff.* 201. *Fl. suec.* 428; 468. *Mat. med.* 251. *Ru. lugdb.* 473. *Dalib. paris.* 151. *Hall. belv.* 303.

Papaver caule multifloro folioso hispido, foliis pinnatifidis, capsulis lævibus. *Hort. upf.* 136. *Sauv. monsp.* 252. *Gron. orient.* 157.

Papaver erraticum majus. *Baub. pin.* 171.

Papaver rheas prius. *Dalech. bist.* 439.

♂. *Papaver erraticum*, pleno flore. *Baub. pin.* 171.

γ. *Papaver erraticum* minus. *Baub. pin.* 171.

Habitat in Europæ arvis, agris. ☉.

Pili in caule patentes sunt.

somniferum 7. *PAPAVER* calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incis.

Papaver caule multifloro, foliis simplicibus glabris incis. *Hort. upf.* 135. *Mat. med.* 250.

Papaver foliis simplicibus glabris incis. *Hort. cliff.* 200. *Hall. belv.* 303. *Roy. lugdb.* 879.

Papaver hortense, semine albo. *Baub. pin.* 170.

β. *Papaver hortense*, semine nigro. *Baub. pin.* 170.

γ. *Papaver cristatum*, floribus & semine album. *Baub. pin.* 171.

2. *Papaver cristatum*, floribus rubris, semine nigro. *Baub. pin.* 171.
3. *Papaver flore pleno*, album. *Baub. pin.* 171.
Habitat in Europæ australioris ruderalis. ☉.
Caulis, Folia, Calyces, Capsulæ glabra. Stigmata 10.
3. PAPAVER capsulis glabris oblongis, caule multiflo-cambrium, ro lævi, foliis pinnatis incis. *Huds. angl.* 203.
Papaver foliis pinnatis, fructu acuminato. Hort. cliff. 201. *Roy. lugdb.* 479.
Papaver cambrium perenne, flore sulphureo. Dill. elth. 300. t. 223. f. 290.
Argemone cambro-britannica lutea, capite longiore glabro. Moris. hist. 2. p. 297. f. 3. t. 14. f. 12.
Papaver erraticum pyrenaicum, flore flavo. Baub. pin. 171. *prodr.* 92. *Burf. IX:* 45.
Habitat in Cambriæ septentrionalis nemorosis, Pyrenais. 2.
Stigmata 5. f. 6, *distinda. Capsula oblonga, inferne angustior, apice subrostrata.*
9. PAPAVER capsulis glabris, caulibus unifloris scabris foliosis, foliis pinnatis ferratis. *Hort. upf.* 136.
Papaver foliis pinnatis, fructu globoso. Roy. lugdb. 279.
Papaver orientale hirsutissimum, flore magno. Tournef. cor. 17. *isin.* 3. p. 127. t. 127. *Comm. rar.* 34. t. 34.
Habitat in Oriente. ☉.
Stigmata 16. *Setæ in caule sparsæ, cauli adpressæ, basi prominula asperæ.*

orientale.

ARGEMONE.

1. ARGEMONE capsulis quinquevalvibus, foliis spinosis.
Argemone. Hort. cliff. 201. *Hort. upf.* 135. *Roy. lugdb.* 479. *Brown. jam.* 244. *Merian. surin.* 24. t. 24.
Papaver spinosum. Baub. pin. 171. *prodr.* 93. t. 92.
Clus. hist. 2. p. 93.
Papaver spinosum luteum, foliis albis venis notatis. Moris. hist. 2. p. 277. f. 3. t. 14. f. 5.
Habitat in Mexico, Jamaica, Caribæis, nunc in Europa australi. ♂.

2. ARGEMONE capsulis trivalvibus.

Z 2 4

armeniaca.

Pa-

Papaver orientale, hypecoi folio, fructu minima.

Tournef. cor. 17.

Habitat in Armenia.

pyrenaica. 3. ARGEMONE capsulis quadrivalvibus, caule nudo.

Habitat in Pyrenæis. Tournefort.

Hæc semiquadrivalvis, uti species secunda semitrivalvis, & prima semiquinquevalvis; Hæ species vel sub distincto genere simul tradenda vel etiam ad genus *papaverinum* amandanda omnes. Hujus habitus plurimum accedit *Papaveri alpino*.

CAMBOGIA.

Gutta. 1. CAMBOGIA. *Aman. acad.* 1. p. 402. *Fl. zeyl.* 195.

Mat. med. 257.

Coddam-pulli. *Rheed. mal.* 1. p. 41. t. 24.

Habitat in India. h.

MUNTINGIA.

Calabura. 1. MUNTINGIA. *Jacq. bist.* 2. 197.

Muntingia pedunculis unifloris Hort. cliff. 203. *

Muntingia fruticosa villosa, foliis serratis oblongis v. no latere brevioribus. *Brown. jam.* 245.

Muntingia folio sericeo molli, fructu majori. *Plum. gen.* 41. ic. 205.

Calabura alba. Pluk. alm. 75. *mans.* 34. t. 152. f. 4.

Loti arboris folio angustiore, rubi flore, fructu polyspermo umbilicato. *Sloan. jam.* 162. *bist.* 2. p. 80. t. 194. f. 1. *Raj. dendr.* 32.

Habitat in Jamaica. h.

SARRACENIA.

purpurea. 1. SARRACENIA foliis gibbis. *Hort. cliff.* 427. *Gron. virg.* 164.

Sarracenia foliis brevioribus latioribus. Catesb. car. 2. p. 70. t. 70.

Coilophyllum virginianum, brevior folio, flore purpureo. *Morif. bist.* 3. p. 533.

Bucanepphyllum americanum, limonio congener dictum. *Pluk. alm.* 71. *amalt.* 46. t. 376. f. 6.

Limonium peregrinum, foliis forma floris *aristolochiæ. Bauh. pin.* 192.

Habitat in America septentrionalis vdis. 2.

2. SAR-

POLYANDRIA MONOGYNIA. 729

SARRACENIA foliis strictis.

Sarracena foliis rectis. *Hort. cliff.* 497. *Gren. virg.* 164. flava,
Sarracena foliis longioribus & angustioribus. *Catesb.*
car. 2. p. 69. t. 69.

Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. *Morif. hist.* 3. p. 533.

Bucanephyllum elatius virginianum f. *Limonjo* congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. *Pluk. alm.* 72. *amaltb.* 46. t. 152. f. 3. (mala). t. 376. f. 5. bona.

Thuris limpidi folium. *Baub. hist.* 1. p. 307. *Dalech. hist.* 1754. *Lob. adv.* 430.

Habitat in Americæ septentrionalis udis. 2.

NYMPHÆA,

NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce petalis majore pentaphyllo. *Fl. lapp.* 218. *Fl. suec.* 426; 469. *Hort. cliff.* 203. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150. lutea,

Nymphæa lutea major. *Baub. pin.* 193.

Nymphæa lutea. *Cam. epit.* 635.

Habitat ad Europæ littora, sub dulci aqua. 2.

In Canada eadem, floris magnitudine vix Calibæ.
Kalm.

NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. alba,

Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Fl. lapp.* 219. *Fl. suec.* 427, 470. *Hort. cliff.* 203. *Mat. med.* 258. *Roy. lugdb.* 480. *Dalib. paris.* 150.

Nymphæa alba major. *Baub. pin.* 193.

Nymphæa alba. *Cam. epit.* 634.

Habitat in Europæ & Americæ aquis dulcibus. 2.

NYMPHÆA foliis cordatis dentatis. *Fl. zeyl.* 194. *. Lotus.
Hasseltq. iz. 471.

Nymphæa foliis amplioribus profunde crenatis subtus areolatis. *Brown. jam.* 343

Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Sloan. jam.* 120. *hist.* 1. p. 252. *Raj. suppl.* 63c.

Lotus ægyptia *Alp. ægypt.* 103. *exot.* 214. t. 213. 216. 218. 220. 222. 226.

Ambel. Rheed. mal. 11. p. 51. t. 26.

Habitat in calidis Indiæ, Africæ, Americæ. 2.

Nelumbo, 4. NYMPHÆA foliis peltatis undique integris, *Hort. cliff.* 203. *Fl. zeyl.* 193.

Nymphæa foliis orbiculatis peltatis subtus radiata *Brown. jam.* 343.

Nymphæa indica, Faba ægyptia dicta, flore incarnato *Herm. par.* 205. t. 205.

Nymphæa fabifera, indiæ paludibus gaudens, folia umbilicatis amplis, pediculis spinosis, flore rotundo purpureo. *Pluk. alm.* 267. t. 322. f. 1. opt.

Taratii. *Rumph. amb.* 6. p. 168. t. 73.

Tamara, *Rheed. mal.* 11. p. 59. t. 30.

Bem-Tamara. *Rheed. mal.* 11. p. 61. t. 31. *Raj. suppl.* 632.

β. Nymphæa affinis glandifera virginiana, umbilicato folio, flore luteo pleno. *Morif. hist.* 3. p. 514. *Raj. suppl.* 632.

Nymphæa glandifera virginiana lactescens, minor umbilicato folio, pediculo levi, flore amplo luteo-pallescente. *Pluk. alm.* 267.

Habitat in Indiis. 2.

Varietas β. differt seminibus duris, in reliquis convenit ut vix distinguenda videatur.

BIXA.

Orellana. 3. BIXA. *Hort. cliff.* 211. *Mat. med.* 266. *Roy. lugd.* 477. *Brown. jam.* 254.

Orleana s. Orellana folliculis lappaceis. *Pluk. alm.* 272. t. 209. f. 4. *Comm. hort.* 1. p. 65. f. 33.

Arbor mexiocana, fructu castaneæ, coccifera. *Bauh. pin.* 419.

Urucu. *Sloan. jam.* 150. *hist.* 2. p. 52. t. 181. f. 1.

Habitat in America calidiore, ad fossas & fontes. 3.

SLOANEA.

dentata, 1. SLOANEA foliis cordato-ovatis denticulatis, stipulis ferratis. *Læst. it.* 311?

Sloanea, Hort. cliff. 210?

Sloanea amplis castaneæ foliis, fructu echinato. *Plum. gen.* 49. t. 244.

Castanea foliis oblongo-ovatis ferratis, fructu rotundo maximo echinato. *Mill. dict.*

Apeiba, Marteg. bras. 123. t. 123. *Raj. hist.* 1643.

Habitat in America meridionali. 3.

Sloanea genus etiamnum obscurum est, & certe ex foliis, Pericarpis valvulis ac hispeditate nobis verum

POLYANDRIA MONOGYNIA. 731

millima occurrit Milleri sententia, qua Fagi speciem hanc facit, quam tamen non admittit Læfingii descriptio.

SLOANEA foliis oblongis integerrimis emarginatis, *emarginata*,
Anona foliis laurinis in summitate incis, fructu com-
presso scabro fusco in medio acumine longo. *Catesb.*
car. 2. p. 87. t. 87.

Habitat in Carolina. f.

MAMMEA.

MAMMEA staminibus flore brevioribus, *americana*,
Mammea foliis ovalibus nitidis, fructu subrotundo
scabro. *Brown. jam. 248.*

Mamei magno fructu, persicæ sapore. *Plum. gen.*
44. ic. 170.

Mamay. *Bauh. hist. 1. p. 172. Dalech. hist. 1836. Laet.*
amer. 356.

Malus persica maxima, foliis rotundis splendentibus
glabris, fructu maximo scabro rugoso. *Sloan. jam.*
179. hist. 2. p. 123. t. 217. f. 3.

Arbor indica Mamei dicta. *Bauh. pin. 417. Raj. hist.*
1665.

Habitat in Hispaniola, Jamaica. f.

Rami scabri; Folia oblonga, obtusa.

MAMMEA staminibus flore longioribus, *Osbeck. it. asiatica.*
278.

Mammea maxima, foliis longioribus, cortice sulcato
cinereo. *Brown. jam. 248?*

Mali Persicæ Mameyæ folio longiore arbor maxima,
cortice sulcato cinereo amaro. *Sloan. jam. 180. hist.*
2. p. 124?

Habitat in Java. Osbeck. f.

Arbor magna, sapius procumbens. Folia pedalia, obo-
vata s. oblonga, laevia. Pedunculi uniflori. Calyx
ovatus, bipartitus. Petala 4, ovata, calyce triplo
longiora, brevi decidua, cum staminibus corolla du-
plo longioribus, numerosis, subulatis, erectis. An-
theræ subrotundæ, minimæ. Fructus tetragonus.

OCHNA.

OCHNA racemis lateralibus. *Fl. zeyl. 209. ** *squarrosa.*

Japo-

Japotapita cinnamomi folio, floribus spicatis. *Burm. zeyl.* 123. t. 56.

β. Arbor africana, subrotundo folio margine denticulis acutis aspero, floribus pentapetalis atropurpureis. *Pluk. alm.* 41. t. 263. f. 1. 2.

Habitat in India, β. in Africa.

Racemi persistunt squarrosi infra folia a casu pedicellorum & fructificationum.

Jabotapita. 2. OCHNA racemis terminalibus. †.

Jabotapita pyramidato flore luteo, fructu rubro. *Pluk. amer.* 42. ic. 153.

Jabotapita. *Marcgr. bras.* 101. *Raj. hist.* 1632.

Habitat in America meridionali. h.

CALOPHYLLUM,

Inophyllum 1. CALOPHYLLUM foliis ovalibus. *Fl. zeyl.* 101. †.

Arbor indica, mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. t. 147. f. 3.

Bintangor maritima. *Rumph. amb.* 2. p. 215. t. 71.

Ponna s. Ponna-maram. *Rheed. mal.* 4. p. 79. t. 38. *Raj. hist.* 1525.

Habitat in India. h.

Calaba. 2. CALOPHYLLUM foliis ovatis obtusis. *Fl. zeyl.* 202. †. *Jacqu. hist.* t. 165.

Calophyllum foliis ovatis obtusis: striis parallelis transversis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 476.

Inophyllum flore quadrifido. *Burm. zeyl.* t. 60.

Tierou-ponna. *Rheed. mal.* 4. p. 81. t. 39.

Habitat in Indiis. h.

An Polygama?

GRIAS.

caulescens. 1. GRIAS.

Calophyllum foliis tripedalibus obovatis, floribus per caulem & ramos sparsis. *Brown. jam.* 245.

Palmis affinis Malus Persica maxima, caudice non ramoso, foliis longissimis, flore tetrapetalo pallide luteo, fructu ex arboris trunco. *Sloan. jam.* 179. *hist.* 2. p. 122 t. 217. f. 1, 2.

Habitat in Jamaica. h.

TIL-

POLYANDRIA MONOGYNIA. 733

TILIA.

- TILIA floribus nectario destitutis. europa,
Tilia. Hort. cliff. 204. Fl. suec. 432, 471. Mat. med.
*262. Phil. bot. 259. *. Roy. lugdb. 477. Dalib. parif. 153.*
Tilia femina, folio majore Baub. pin. 426.
Tilia urbana. Gesn. tab. III.
Tilia montana, maximo folio. Baub. pin. 426.
Tilia femina, folio minore. Baub. pin. 426.
Tilia ulmi folio, semine hexagono. Raj. angl. 3.
p. 473.
Tilia foliis molliter hirsutis, viminibus rubris, fructu
tetragono. Raj. angl. 3. p. 473.
Tilia bohemica, foliis minoribus glabris, fructu oblon-
go utrinque acuminato minimo costulato. Till. pif.
165. t. 49. f. 9.
Habitat in Europæ pratis. h.

- TILIA floribus nectario instructis. *Kalm.* americana,
Tilia foliis majoribus mucronatis. Gron. virg. 58.
Tilia, amplissimis glabris foliis, nostrati similis. Pluk.
mant. 181.
Habitat in Virginia, Canada. h.

LAETIA.

- LAETIA floribus apetalis. *Jacq. amer. 24. hist. t. apetalis,*
*108. Amæn. acad. 5. p. 413. **
Guidonia Laetia. Lessl. it. 190.
Guidonia foliis ovatis utrinque porrectis alternis quan-
doque crenatis, racemis laxis alatis. Brown. jam. 249.
Habitat in America. h.

- LAETIA floribus petaloideis completis. *Jacq. completa.*
amer. 24.
Thamnia foliis ovatis levissime crenatis læte virentibus
nitidis alternis, petiolis brevibus, pedunculis genicu-
latis. Brown. jam. 245?
Habitat in America. h.

MICROCOS.

- MICROCOS panicula terminali. *Fl. zeyl. 207. *. paniculata.*
Microcos foliis alternis oblongis acuminatis. Barm.
zeyl. 159. t. 74.
Schageri-Cottam. Reed. mal. 1. p. 105. t. 56.
Habitat in India. h.

- lateriflora. 2. MICROCOS pedunculis axillaribus confertis dichotomis. *Fl. zeyl.* 208. *.
Hamdamanias. *Herm. zeyl.* 3.
Habitat in Zeylona. h.

ELÆOCARPUS.

- ferrata. 1. ELÆOCARPUS. *Fl. zeyl.* 206. *.
Elajocarpus foliis lauri ferratis, floribus spicatis
Burm. zeyl. 39. t. 40.
Ganitrus. *Rumph. amb.* 3. p. 160. t. 101.
Perin-Kara. *Rheed. mal.* 4. p. 51. t. 24. *Raj. bist.* 154
dendr. 42.
Habitat in India. h.

LECYTHIS.

- ollaria. 1. LECYTHIS. *Læff. it.* 189. *. *Jacq. amer.* 5?
Habitat in America meridionali. h.
Folia alterna, sessilia. Flores racemosi.

MESUA.

- ferrata. 1. MESUA foliis lanceolatis. *Fl. zeyl.* 203. *.
Naghas. *Herm. zeyl.* 7.
Balutta-tsiampacam f. Castanea rosea indica. *Rheed. mal.* 3. p. 63. t. 53. *Raj. bist.* 1680.
Habitat in India. h.

VATERIA.

- indica. 1. VATERIA. *Fl. zeyl.* 204.
Pænoe. *Rheed. mal.* 4. p. 33. t. 15.
Habitat in India. h.

LAGERSTROEMIA.

- indica. 1. LAGERSTROEMIA.
Tsjin-Kin. *Rumph. amb.* 7. p. 61. t. 28.
Habitat in China. h.
Arbor. Folia alterna, subsessilia, oblonga, integerrima, glabra; floralia subrotunda Thyrsus terminalis laxus, pedicellis trifidis f. trifloris.

THEA.

- bohea. 1. THEA floribus hexapetalis. *Hort. cliff.* 204. *Mat. med.* 264. *Hill. exot.* t. 22.
Thee. Kämpf. jap. 605. t. 606.

Thee

POLYANDRIA MONOGYNIA. 735

Thee frutex. *Bart. aë.* 4. p. 1. t. 1. *Bont. jav.* 87. t.

88. *Barr. rar.* 128. t. 904.

Thee sinensium. *Breyn cent.* 111. t. 112. ic. 17. t. 3.

Bocc. mus. 114. t. 94.

Chaa. Bamb. pin. 147.

Evonymo affinis arbor orientalis nucifera, flore rosco.

Pluk. alm. 139. t. 88. f. 6.

Habitat in Japonia, China. h.

• *THEA floribus enneapetalis.* *Hill. exot.* t. 22. viridis,

Habitat in China. h.

Folia hujus longiora, illius breviora.

CARYOPHYLLUS.

• *CARYOPHYLLUS.* *Hort. cliff.* 207. *Mat. med.* 26. aromaticus.

Caryophyllus aromaticus fructu oblongo. *Bamb. pin.*

410.

Caryophyllus aromaticus ind. orient, fructu clavato

monopyreno. *Pluk. alm.* 88. t. 155. f. 1.

Caryophyllus. *Clus. exot.* 16. *Rumph. amb.* 2. p. 1. t.

1, 2, 3.

Habitat in Moluccis, solo aridissimo. h.

MENTZELIA.

• *MENTZELIA* *Hort. cliff.* 492. *Amæn. acad.* 5. p. aspera.

398. *. *Læff. it.* 223.

Mentzelia foliis & fructibus asperis. *Plum. gen.* 41. ic.

174. f. 1.

Mentzelia setis uncinatis munita, toliis lobatis, fructibus sessilibus singularibus ad divaricationes ramorum.

Brown. jam. 249.

Onagra americana, folio betonicæ, fructu hispido.

Tournef. inst. 302.

Habitat in America.

PLINIA.

• *PLINIA.* pinnata,

Plinia fructu croceo odorato. *Plum. gen.* 9. ic. 125.

Habitat in America. h.

Arbor. Folia pinnata, abrupta; foliolis circiter 12. ovato-lanceolatis, integerrimis. Flores sessiles, sparsi per ramos nudos seniores. Fructus edules.

DE-

DELIMA.

garmentosa. 1. DELIMA. *Fl. zeyl.* 205. *. *Antoni. acad.* 1. p. 402.
Habitat in Zeylona. h.

CISTUS.

* *Exstipulata fruticosa.*

capensis. 1. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis trinerviis denticulatis utrinque nudis.

Habitat ad Cap. b. Spei. h.

Differt a sequentibus foliorum denticulis.

pilosus. 2. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis hirtis.

Cistus mas, folio rotundo hirsutissimo. *Bauh. pin.* 464.

Cistus mas major, folio rotundiore. *I. B. Duham. arb.* i. p. 167. t. 64.

Cistus mas matthioli. *Dalech. hist.* 222.

Habitat in Italia, Hispania. h.

Folia petiolata, ovata, subundata, magnitudine folii pyri, pilis albis raris adpersa. Flores purpurei.

populifolius 3. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis cordatis levibus acuminatis petiolatis. *Hort. cliff.* 205. *Rog. lugdb.* 474.

Cistus Ledon, foliis populi nigrae, major. *Bauh. pin.* 467.

Ledum latifolium 2. majus. *Clus. hist.* 1. p. 78.

Ø. Cistus Ledon, foliis populi nigrae, minor. *Bauh. pin.* 467.

Ledum latifolium 2 minus. *Clus. hist.* 1. p. 78.

Habitat in Lusitania. h.

Planta ramis & foliis pilosa, etiam pilosissima calycibus. Flores albi.

laurifolius. 4. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis oblongo-ovatis petiolatis trinerviis supra glabris, petiolis basi cernatis.

Cistus Ledon, foliis laurinis. *Bauh. pin.* 467.

Cistus Ledon latifolium creticum. *Bauh. hist.* 2. p.

Ledon 1 latifolium. *Clus. hist.* 1. p. 77.

Habitat in Hispania. h.

Folia ovato-oblonga exterioribus ovato-lanceolatis, trinervia, nuda, subius subtomentosa, petiolis basi connatis. Bractæ caducæ. Pedunculi longissimi, subumbellati. Flores albi angue violaceo.

5. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis ladaniferus, supra lævibus: petiolis basi coalitis vaginantibus. *Hort. cliff.* 205. *Sauv. monsp.* 147, 150.

Cistus ladanifera hispanica incana. *Bauh. pin.* 467.

Cistus Ledon 1 angustifolius. *Clus. hist.* 1. p. 77.

6. Cistus Ledon flore macula nigricante notato. *I. B. Comm. hort.* 1. p. 39. s. 20.

Habitat in Hispaniæ, Lusitaniæ collibus. *h.*

Flores umbellati. Folia lineari-lanceolata. Corollæ albæ angue violaceo.

6. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lineari-lan-monspelien-
ceolatis sessilibus utrinque villosis trinerviis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. ups.* 144. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.

Cistus ladanifera monspeliensium. *Bauh. pin.* 467.

Ledum. *Dalech. hist.* 230.

- β. Cistus Ledon foliis oleæ, sed angustioribus. *Bauh. pin.* 467.

Ledon 5. *Clus. hist.* 1. p. 79.

Habitat in G. Narbonensi & Regno Valentino. *h.*

Folia suprema basi latiora, reliqua linearia, subius reticulata trinervia. Racemus longe pedunculatus, sæpe bifidus. Corollæ albæ.

7. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis spatulatis incanuis; tomentosis rugosis: inferioribus basi vaginantibusconnatis. *Hort. cliff.* 205. *Hort. ups.* 143. *Roy. lugdb.* 475.

Cistus mas angustifolius. *Bauh. pin.* 464.

Cistus mas 2. *Clus. hist.* 1. p. 69.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. *h.*

Rami villosi. Folia minime nervosa, in mucronem desinuntia, disco parum flexuosa, desinunt basi in Petiolo coalitos vaginantes, vel potius obovato-spatulati; inferioribus magis connatis & fere vaginantibus. Calyces pilosi foliolis subcordatis. Petala rubro-purpurea; emarginata s. obcordata, integerrima, concava.

8. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovato-lan-albidis:

ceolatis tomentosis incanis sessilibus subtrinerviis.
Sauv. monsp. 150.

Cistus mas, folio oblongo incano. *Baub. pin.* 464.

Cistus mas 1. *Clus. hist.* 1. p. 68.

Cistus mas 4 monspeliensis, folio oblongo albido.
Baub. hist. 2. p. 3.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h.

Differt a C. incano, cui simillimus, Ramis tomentosis nec pilosis; Foliis pallidioribus, omnino planis, basi sessilibus, minime petiolatis aut vaginansibus, lateris lanceolatis, subtrinerviis. Calyces non hirti foliis exterioribus longioribus, lateribus reflexis. Petala rubro-purpurea, non emarginata, margine subrevoluta, planiuscula.

creticus.

9. CISTUS arborescens exstipulatus foliis spatulato-ovatis petiolatis enerviis scabris, calycinis lanceolatis.

Cistus ladanifera cretica. *Tournef. cor.* 19. *Buxb. cent.* 2. p. 24. t. 64. f. 1.

Cistus Ledon cretense. *Baub. pin.* 467. non synonyma.

Ladanum creticum. *Alp. exot.* 89. t. 88.

Habitat in Creta, Syria. h.

Flores rubri.

olivifolius.

10. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis ovatis petiolatis utrinque hirsutis *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 150.

Cistus femina, folio salviæ. *Baub. pin.* 464.

Cistus femina. *Clus. hist.* 1. p. 70.

Habitat in Italia, Sicilia, Narbona. h.

Pedunculi uniflori, diphylli. Corollæ albae aut flavae.

Folia ovata, scabra, rugosa: prima utrinque hirsuta, mollia.

crispus.

11. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis lanceolatis pubescentibus trinerviis undulatis. *Hort. cliff.* 206. *Roy. lugdb.* 475. *Sauv. monsp.* 147.

Cistus mas, foliis chamædryos. *Baub. pin.* 464.

Cistus mas 5. *Clus. hist.* 1. p. 69.

Habitat in Lusitania. h.

Ramuli, pedunculi & calyces tenui lana adpersi. Flores purpurei. Calyces lanceolati.

helimifolius

12. CISTUS arborescens exstipulatus, foliolis duobus ca-
ly-

lycinis linearibus. *Hort. cliff.* 205. *Roy. lugd.* 475.
Sauv. monsp 147.

Cistus femina, portulacæ marinæ folio latiore obtuso.
Baub. pin. 465.

Cistus folio halimi 1. *Clus. hist.* 1. p. 71.

B. Cistus femina, portulacæ marinæ folio angustiore mucronato. *Baub. pin.* 465.

Cistus halimi folio 2. *Clus. hist.* 1. p. 71.

Habitat in Lusitanie maritimis. h.

Flores flavi.

13. CISTUS arborescens exstipulatus, foliis revolutis linearibus, floribus umbellatis. libanotis,

Cistus angusto libanotidis folio, flore singulari. *Barr.*
ic. 294.

Cistus Ledon angustis foliis. *Baub. pin.* 467.

Habitat in Hispania. Læsing. h.

Frutex habitus Rosmarini. Caulis nudus, purpurascens.

Folia opposita, exstipulata, sessilia, linearia, sed utrinque revoluta, levia, marginibus basibus hirsuta, internodiis longiora, ad apices ramorum approximata. Folia floralia s. suprema breviora, ovata, plana. Pedunculi terminales, foliis longiores: Floribus aliquot, albis. Calyces ovati, viscidii.

* * Exstipulari, suffruticosi.

14. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis oppositis linearibus, floribus umbellatis.

Cistus foliis linearibus non stipulatis, caule florali umbellato lignoso. *Gutt. stamp.* 2. p. 180. *Dalib. parisi*
 158.

Cistus Ledon foliis thymi. *Baub. pin.* 467.

Ledon X. *Clus. hist.* 1. p. 81.

Habitat in Gallia, Hispania. h.

Umbellæ pedunculatæ sunt.

15. CISTUS suffruticosus ascendens exstipulatus, foliis alternis fasciculatis linearibus glabris, pedunculis racemosis. *Amœn. acad.* 4. p. 275. *

Chamaecistus, ericæ folio, luteus elatior. *Baub. pin.*
 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum erectum, luteo flore. *Baub. hist.* 2. p. 18.

Habitat Monspelii. h.

Fumana.

16. **CISTUS** suffruticosus procumbens exstipulatus, foliis alternis linearibus margine scabris, pedunculis unifloris.

Cistus caule procumbente, foliis alternis. *Fl. suec.* 435. 474.

Helianthemum foliis linearibus sæpius alternis non stipulatis, pedunculis unifloris, caule lignoso. *Guss. stamp.* 2. p. 18.

Cistus fruticosus procumbens, foliis aciformibus nudis, floribus auriculatis. *Sauv. monsp.* 46.

Chamæcistus, ericæ folio, luteus humilior. *Bauh. pin.* 466.

Helianthemum tenuifolium glabrum, luteo flore, per humum sparsum. *Bauh. hist.* 2. p. 18.

Habitat in Gallia, Gotlandia, Helvetia. *h.*

Corolla calyce vix major est.

italicus.

17. **CISTUS** suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis hispidis: inferioribus ovatis; superioribus lanceolatis, ramis patentibus.

Helianthemum, serpilli folio villoso, flore pallido, illicum. *Barr. rar.* 510. s. 366.

Habitat in Italia. *h.*

Frutex *Caule erecto, spinosissimo: Ramis oppositis, longioribus, patentibus, subdeflexis, rufis. Folia opposita, exstipulata, utrinque adspersa pilis strigosis, raris, subgeminis & subciliatis: inferiora petiolata, ovata; superiora subsessilia. Racemus terminalis. Calyces hispidi. Corolla pallida petalis vix emarginatis.*

canus.

18. **CISTUS** suffruticosus exstipularus procumbens, foliis oppositis obovatis villosis subtus tomentosis, floribus subumbellatis.

Cistus foliis ovatis subtus nudis, alis nudis, caule procumbente. *Sauv. monsp.* 148.

Chamæcistus foliis myrti minoris incanis. *Bauh. pin.* 466.

Chamæcistus foliis myrti tarentinæ canis & cinereis. *Bauh. hist.* 2. p. 13.

Chamæcistus 3. *Clus. hist.* 1. p. 74.

Helianthemum alpinum serpilli folio nigricante & hirsuto. *Segu. ver.* 3. p. 195. t. 6. f. 2.

Helianthemum serpilli folio villoso, flore pallido. *Barr. rar.* 50. s. 366.

Ha-

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h.

Variat h. Foliis ellipticis utrinque pilis raris albis adspersis, nec subtus tomentosis. Calyces semper birsuti & umbellæ terminales sessiles.

19. CISTUS suffruticosus exstipulatus, foliis oppositis marifolius. oblongis petiolatis planis subtus incanis.

Helianthemum alpinum, foliis pilosellæ minoris fuchsi. Bauh. hist. 2. p. 18. Segu. var. 3. p. 196.

Helianthemum foliis ad terram congestis: superne pilosis, inferne tomentosis. Hall. helv. 359.

Helianthemum luteum, thymi durioris folio. Barr. var. 521. t. 441.

Habitat Massiliæ, Veronæ; in Helvetia. h.

Variat Foliis lanceolatis supra glabris, & ovalibus supra subpilosis, semper vero folia subtus dense tomentosa & incano-alba.

20. CISTUS suffruticosus procumbens exstipulatus, foetolandicus. liis oppositis oblongis utrinque glabris: petiolis ciliatis, petalis emarginatis.

*Cistus caule procumbente, foliis oblongis utrinque glabris, stipulis nullis. Fl. succ. 434. *. 473. **

Habitat in rupibus apicis Oelandiæ. h.

*** *Exstipulati, herbacei.*

21. CISTUS exstipulatus perennis, foliis radicalibus, *Tuberaria* ovatis trinerviis tomentosis; caulinis glabris lanceolatis; summis alternis.

Cistus perennis, foliis humi appressis villosis; summis glabris. Sauv. monsp. 149.

Cistus folio plantaginis. Bauh. pin. 465.

Helianthemum, plantaginis folio, perenne. Buxb. cent. 3. p. 33. t. 63.

Tuberaria nostras. Bauh. hist. 2. p. 12.

Tuberaria major. Bauh. hist. 2. p. 12.

Habitat in Galloprovincia, Hispania, Pisis. 2.

22. CISTUS herbaceus exstipulatus, foliis oppositis lanc-guttatus, ceolatis trinerviis, racemis ebracteatis. *Huds. angl.*

104.

Cistus annuus, foliis radicalibus oppositis lanceolatis trinerviis, ramiferis ternatis linearibus. Sauv. monsp.

148.

Cistus foliis oblongo-acuminatis non stipulatis, caule florali racemoso. *Guett. stamp.* 2. p. 181. *Dalib. parif.* 158.

Cistus flore pallido, punicante macula insignito. *Bauh. pin.* 465.

Helianthemum flore maculoso. *Col. scopbr.* 2. p. 78. & 77. *Habitat* in G. Narbonensi, Italia, Anglia. ☉.

Racemi capillares omnino, absque ullis bracteis. Calycis foliola duo exteriora majora ciliata.

canadensis, 23. *CISTUS* herbaceus exstipulatus, foliis omnibus alternis lanceolatis, caule adscendente.

Habitat in Canada *Kalm.* 2.

Facies C. Helianthemis, sed Folia alterna.

* * * * *Stipulati, herbacei.*

ledifolius, 24. *CISTUS* herbaceus erectus glaber stipulatus, floribus solitariis subsessilibus, folio ternato oppositis. *Hort. ups.* 144. *Sauv. monsp.* 178.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis, caule erecto. *Hort. cliff.* 475.

Cistus ledi folio. *Bauh. pin.* 465.

Cistus annuus, foliis ledi. *Lah. ic.* 2. p. 118.

Habitat Montpellier. ☉.

Calyx corolla longior: foliolis 3 erectis, 2 patulis.

salicifolius, 25. *CISTUS* herbaceus patulus villosus stipulatus, floribus racemosis erectis; pedicellis horizontalibus. *Hort. ups.* 144.

Cistus stipulis quaternis, foliis subovatis subtus tomentosis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206.

Cistus folio salicis. *Bauh. pin.* 465.

Cistus annuus 1. *Clus. hist.* 1. p. 76.

Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci. *Segu. ver.* 3. p. 197. & 6. f. 3. opt.

Habitat in Lusitania, Hispania. ☉.

egyptiacus, 26. *CISTUS* herbaceus erectus stipulatus, foliis linearilanceolatis petiolatis, calycibus inflatis corolla majoribus.

Habitat in Aegypto. *B. Jusseus.* ☉.

Conf. *Cyrtocistus* foliis inferioribus confertis, superioribus oppositis. *Burm. zeyl.* 85. t. 36.

***** *Stri-*

* * * * * *Stipulati, suffruticosi.*

27. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis obtectis squamatis, squamis orbiculatis.

Cistus humilis, floribus compactis in verticillos, minoris halimi foliis. *Barr. ic.* 328. *Bocc. mus.* 2. p. 76. t. 64.

Habitat in Hispania. Læß. it. 67. h.

Suffrutex Ramis erectiusculis, inferne tetragonis. Folia ovali-lanceolata, crassiuscula, petiolata, opposita aut tria utrinque. Stipulae minutissima, racemosi, marcescentes, sessiles. Pedunculi teretes, conferti, Planta tota obtecta squamis orbiculatis, centro depressis.

28. CISTUS suffruticosus procumbens stipulatus, foliis surrejanus, ovato-oblongis subpilosis, petalis lanceolatis. *Muds. angl.* 205.

Helianthemum vulgare, petalis florum perangustis.

Doll. elth. 177. t. 145. f. 174.

Habitat in Angliæ comitatu Surrejano prope Croydon. h.

29. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis inferioribus nummulariis orbiculatis, superioribus ovatis.

Cistus humilis s. ChamæCistus nummulariæ folio.

Magn. monsp. 293.

Helianthemum ad nummulariam accedens. Baub. hist.

2. p. 20.

Habitat Monspeli. h.

30. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis oblongis, cæterpillifolius lycibus lævibus. *Sauv. monsp.* 148.

ChamæCistus repens serpyllifolia lutea Baub. pin. 466.

ChamæCistus serpylli folio nigricante & hirsuto, flore aureo odorato. Baub. hist. 2 p. 17.

ChamæCistus 2. Clus. hist. 1. p. 73.

Habitat in Alpibus Austriæ, Stiria. h.

31. CISTUS suffruticulosus stipulatus procumbens, thymifolius, foliis linearibus oppositis brevissimis congestis. *Sauv. monsp.* 148.

ChamæCistus luteus, thymi folio, oliganthes. Barr. ic. 444.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. h.

pilosus.

32. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis linearibus subtus bifurcatis incanis, calycibus lævibus. *Sauv. monsp.* 147.

ChamæCistus foliis thymi incanis. *Bauh. pin.* 466.

ChamæCistus 4. *Clus. hist.* 1. p. 74.

- β. Cistus stipulis quaternis, foliis lineari-ovalibus incanis, calycibus tomentosis. *Sauv. monsp.* 148.

Helianthemum flore albo, folio angusto hirsuto. *Bauh. hist.* 2. p. 17.

- γ. Cistus foliis villosis lanceolatis, axillis foliosis, stipulis subulatis. *Sauv. monsp.* 148.

Helianthemum f. Cistus humilis, folio sampsoci, capitulis valde hirsutis. *Bauh. hist.* 2. p. 20.

Habitat Monspeli. h.

Hæc tres α. β. γ vel varietates vel valde affines certiora determinant autopta.

Helianthemum.

33. CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceolatis, foliis oblongis revolutis subpilosus.

Cistus stipulis quaternis, foliis oblongis utrinque nudis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 206. *Fl. suec.* 433: 472.

ChamæCistus vulgaris, flore luteo. *Bauh. pin.* 465. *Læs. pruss.* 43. t. 8.

Flos solis, Panax chironium. *Cam. epis.* 501.

Habitat in Europæ pascuis siccis. h.

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annula respuaculum ambiente sæpius fulva. Racemus autem frutescentiam nutans. Folia pilis raris adpersa.

hirtus,

34. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis ovatis, calycibus hispidis.

Cistus foliis lanceolato-linearibus integerrimis subtus incanis. *Gren. orient.* 169.

Cistus foliis oblongo-linearibus margine revolutis. *Le Monier. obs.* 229. *Sauv. monsp.* 148.

Cistus Ledon rosmarini foliis subtus incanis. *Bauh. pin.* 467.

Helianthemum, angusto serpilli folio, villosum, flore aureo, italicum. *Barr. var.* 511. t. 488.

Ledon 8. *Clus. hist.* 1. p. 8.

Habitat in Hispania, Narbona. h.

spenninus.

35. CISTUS fruticosus stipulatus patulus, foliis lanceolatis hirtis.

He-

POLYANDRIA MONOGYNIA. 745

Helianthemum album germanicum. Tabern. icon. 1062.

Helianthemum saxatile, foliis & caulibus incanis oblongis, floribus albis. Mentz. pug. 2. f. 3. Dill. elsh. 170.

Habitat in Apenninis, Italiæ montibus. h.

Folia supra viridia hirta, subtus incana.

6. CISTUS suffruticosus stipulatus procumbens, foliis polifolius.
oblongo-ovatis incanis, calycibus lævibus, petalis
ferratis. *Huds. angl. 205.*

Cistus humilis alpinus durior, polii nostratis folio candicante. Pink. alm. 107. t. 23. f. 6.

ChamæCistus montanus, polii folio. Raj. angl. 4. p. 274. t. 274. f. 2.

Helianthemum montanum, polii folio incano, flore candido. Dill. elsh. 175. t. 145. f. 172

Habitat in æstuario Sabrina Anglorum ad Brent-down. h.

37. CISTUS suffruticosus stipulatus, foliis alternis lan-arabietis.
aeolatis planis lævibus. *Amoen. acad. 4. p. 275. **

Habitat in Arabia. h.

Cistum historia maxime omnium obscura ob varietatum copiam, illustrabitur si determinant autopsy in singulis

1. *Caudicem arborescentem, fruticulosam, annum f. perennem.*
2. *Caulum erectum f. decumbentem.*
3. *Folia opposita f. alterna: cum figura cornuædem.*
4. *Stipulas binas f. nullas.*
5. *Pedunculum uniflorum f. multiflorum: nudum f. bracteatum.*
6. *Petalorum figuram.*
7. *Capsulasiloculares f. 3valves.*
8. *Calycem aequalem f. inaequalem.*

PROCKIA.

1. PROCKIA. Brown.

erucis.

Habitat in Ins. S. Crucis. h.

Frutex Ramis teretibus. Folia alsarna, petiolata, ovata, acuminata, serrata, glabra. Stipulæ lineares. Flores nonnulli, terminales, alterni, pedicellati: Bracteis linearibus.

CORCHORUS.

- filiquosus.** 1. **CORCHORUS** capsulis linearibus compressis, foliis lanceolatis æqualiter serratis.
Corchorus, folio ulmi, minor. *Phum. spec.* 7. ic. 103. f. 1.
Corchorus Coreta. *Amœn. acad.* 5. p. 398. *.
Corchoro affinis chamædryos folio, flore stamine, seminibus atris quadrangulis duplici serie dispositis. *Sloan. jam.* 50. hist. 1. p. 145. t. 94. f. 1. *Raj. sup.* 516.
Coreta foliis minoribus ovatis crenatis, floribus singulis. *Brown. jam.* 147.
Habitat in America meridionali. ♀.
Caulis fere fruticosus, erectus, paniculatus, subpubescens. Folia lanceolata s. ovato-oblonga, serraturis æqualibus absque dente elongato ad basim. Pedunculi uniflori, lateriflori, absque bracteis. Germine hirta. Siliquæ bivalves, compressæ. Flores vernaes apetalæ, tetrandri, calyce apphylo. Autumnales quinquefidi, completi, polyandri.
- olitorius.** 2. **CORCHORUS** capsulis oblongis ventricosis, foliorum serraturis infimis setaceis. *Fl. zeyl.* 213. *Hort. ups.* 147. *Gron. orient.* 170.
Corchorus foliorum infimis serraturis maximis resectis. *Hort. cliff.* 209. *Roy. lugdb.* 478.
Corchorus plinii. *Bauh. pin.* 317.
Corchorus. *Comm. hort.* 47. t. 12.
Habitat in Asia, Africa, America. ☉.
- æstuans.** 3. **CORCHORUS** capsulis oblongis sexsulcatis sericeis, foliis cordatis infimis serraturis setaceis. *Laff. is.* 224. n. 112. β.
Alcea cibaria s. *Corchorus* americana, carpini folia, sextuplici capsula longiore. *Pluk. phyt.* 127. f. 3.
Triumfetta subvillosa, foliis rotundioribus undulatis atque dentatis, postremis in setas inermes. *Brown. jam.* 232. t. 25. f. 1.
Habitat in America calidiore. ♀.
- capsularis.** 4. **CORCHORUS** capsulis subrotundis depressis rugosis. *Fl. zeyl.* 214. *.
Corchorus foliorum infimis serraturis minoribus. *Hort. cliff.* 210. *Roy. lugdb.* 478.
Alcea olitoria s. *Corchorus* americanus, prælonga

POLYANDRIA MONOGYNIA. 747

foliis, capsula striata subrotunda brevi. *Pluk. alm.*
18. t. 255. f. 4.

Habitat in India. ☉.

CORCHORUS capsulis oblongis cauleque pilosis, hirsutus,
foliis oblongis serratis æqualibus.

Corchorus, folio ulmi, major. *Plum. spec.* 7. ic. 103. f. 2.

Habitat in America meridionali.

CORCHORUS capsulis subrotundis lanatis, foliis hirsutis,
ovatis obtusis tomentosis æqualiter serratis.

Corchorus americanus lanuginosus, folio chamædryos,
siliqua tricapsulari lanuginosa & subaspera. *Breyn.*

prodr. 3. p. 56.

Guazuma frutex chamædryfolia, fructu lanuginoso,
major & minor. *Plum. gen.* 36. ic. 104.

Habitat in America meridionali.

SEGUIERIA.

SEGUIERIA. *Læf. it.* 191 *.

americana,

Habitat in America meridionalis umbrosis. ☿.

SYMPLOCOS.

SYMPLOCOS. *Jacqu. amer.* 24.

martinicensis,

Cofer. Læf. it. 309.

Habitat in America. ☿.

DIGYNIA,

PÆONIA.

PÆONIA foliolis oblongis. *Hort. cliff.* 212. *Hort. officinalis,*
ups. 149. *Mat. med.* 267. *Sauv. monsp.* 307.

Pæonia foliis difformiter lobatis. *Hall. belv.* 311. *feminea,*

Pæonia communis f. femina. *Baub. pin.* 323.

Pæonia femina. *Fuchf. hist.* 202. *Lob. ic.* 602.

Pæonia foliis lobatis ex ovato-lanceolatis. *Hall. belv. mascula,*
311.

Pæonia folio nigricante splendido, quæ mas. *Baub.*
pin. 323.

Pæonia mas. *Lob. ic.* 684.

Habitat in Nemoribus montium Idæ, Helvetiæ. 2.

Flores explicati regulares, sed æstivatione omnino irregulares sunt.

2. PÆ-

- peniifolia. 2. *PÆONIA* foliolis linearibus multipartitis.
Pæonia laciniis foliorum linearibus. *Zinn. gott.*
Habitat in Ucraina. Gort. 24.
Radix repens. Folia *Delphinii grandiflori* f. *del-*
phiniæ, supra decomposita multipartita in lacini-

meras, lineares, leves. Flos terminalis *Pæ-*
onialis, sed minor, pedunculatus, solitarius. *C.*
 neque ramosus. Verbo quasi *Filia Pæonia ex*
piderapennina.

CURATELLA.

- americana. 1. *CURATELLA.* *Less. is.* 260. *.
Habitat in America meridionali. h.
Statura Coccoloba. Folia alterna, subsessilia, elliptica.

CALLIGONUM.

- Polygonoides. 1. *CALLIGONUM.* *Hort. cliff.* 212.
Polygonoides orientale, ephedra facie. Tournef.
47. itin. 3. p. 214. t. 214.
Habitat in monte Ararat. h.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM.

* *Unicapsularia.*

- Consolida. 1. *DELPHINIUM* nectariis monophyllis, caule
 viso. *Hort. cliff.* 212. *Fl. suec.* 449; 476. *Mat.*
 268. *Roy. lugdb.* 482. *Dalib. parif.* 158.
Consolida regalis arvensis. Bauh. pin. 142.
Consolida regalis. Cam. epit. 521.
Habitat in agris Europæ restibilibus. ☉.
- Ajaxis. 2. *DELPHINIUM* nectariis monophyllis, caul-
 plici. *Hort. cliff.* 213. *Hort. nps.* 150. *Roy.*
 482.
Consolida regalis hortensis, flore majore & fi-
Bauh. pin. 142.
Consolida regalis hortensis, flore minore. Bauh.
 142.
Consolida regalis flore majore & multiplici.
pin. 142.
Flos regius. Dod. pempt. 251.
Habitat - - - ☉.

* * *Tricapsularia.*

DELPHINIUM nectariis monophyllis, corollis hexa-ambiguum, petalis, capsulis ternis, foliis multipartitis.

Delphinium elatius, simplici flore. *Clus. hist.* 2. p. 206.

insolida regalis, flore minore. *Baub. pin.* 142.

abitat in Mauritania. ☉.

forma D. Ajacis, sed magis canescens. Rami divaricati in caule simplici. Corollæ carnea, extus virides. Nectarium monophyllum, bifidum lobis acutiusculis. Calcar saepe apice bidentatus. Differt a *D. monogynis* numero capsularum; a *D. trigynis* Nectario interiore monophyllo s. calcare interiore non bipartito; adeoque *Staphisagria* genere separari nequeunt. Pistilla variant in eadem planta 1 & 3, ut vix constans numerus.

DELPHINIUM nectariis diphyllis, corollis enneaperegrinum. petalis, capsulis ternis, foliis multipartitis brusis. *Hort.*

cliff. 213.

insolida regalis latifolia, parvo flore. *Baub. pin.* 142.

prodr. 74. s. 74. *Morif. hist.* 3. p. 466. f. 12. t. 4. f. 3.

abitat in Italia, Sicilia, Melita, Palæstina. ☉.

Foliis simplex: Ramis virgatis, nudis, strictis. Folia *D. Ajacis* facie. Bractææ subulatae. Corolla cerulea, præter Nectaria & quatuor petala inferiora, habet præterea Petala 2 lateralia subrotunda, anguibus longis affixa, quæ deflectuntur versus petala exteriora s. infima, & iis incumbunt. Nectaria nulla habent labella deflexa. Capsulæ ternæ.

DELPHINIUM nectariis diphyllis labellis integris, grandifloribus subsolitariis, foliis compositis lineari-multipartitis. *Hort. nps.* 150. *

Delphinium inuitanicum glabrum, aconiti folio. *Rolof. hort.* 61. t. 3.

Delphinium elatius subincanum perenne, floribus amplis azureis. *Amm. rath.* 175. *Mill. dict.* t. 119.

abitat in Sibiria. ♀.

capsulæ incanæ sunt.

DELPHINIUM nectariis diphyllis: labellis bifidis apice barbatis, foliis incisis, caule erecto. *Hort. nps.* 151. *.

elatius.

Delphinium nectaris diphyllis, foliis peltatis multilobis acutis. *Hort. cliff.* 213.

Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, floribus cæruleis. *Amm. rarb.* 174. *Hall. germ.* 93.

Aconitum cæruleum hirsutum, flore consolidæ foliis. *Baub. pin.* 181.

Aconitum lycoctonum, flore delphini silesiaci. *Chist.* 2. p. 94.

Habitat in Sibiria, Helvetia, Silesia. 24.

Staphisagria 7. **DELPHINIUM** nectaris diphyllis petalo brevibus, foliis palmatis: lobis obtusis. *Hort. cliff.* 213. *Hort. upf.* 150. *Mat. med.* 269. *Roy. lugdb.* 441; 476. *Sauv. monsp.* 214.

Staphisagria. *Baub. pin.* 324. *Dod. pempt.* 366.

Habitat in Istria, Dalmatia, Calabria, Apulia, Croatia, Galloprovincia.

Foliorum lobi trifidi. Nectaris cornu brevissimum, obtusum.

ACONITUM.

lycoctonum, 1. **ACONITUM** foliis palmatis multifidis villosis.

Aconitum foliis peltatis multifidis, petalo superne cylindræo. *Fl. lapp.* 211. *Hort. cliff.* 213. *Fl. par.* 441; 476. *Roy. lugdb.* 482. *Hall. belv.* 312.

Aconitum lycoctonum luteum. *Baub. pin.* 183.

Aconitum lycoctonum, flore luteo. *Bess. cyl.* 4. 25. f. 2.

Aconitum II. *Cam. epis.* 827.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Austria, Italia. 24.

uncinatum, 2. **ACONITUM** foliis multilobis, corollarum galeæ apice basi longius productæ.

Habitat in Philadelphia. 24.

Folia triloba s. quinqueloba, angulato-dentata, villosa.

Flores cærulei, singulares, apice galeæ uncinati, rectæ & longius, quam ipse unguis galeæ, extant.

variegatum, 3. **ACONITUM** foliis multifidis: lacinis semiparatis superne latis. *Hort. cliff.* 214. *Hort. upf.* 151. *Roy. lugdb.* 482.

Aconitum cæruleum minus. I. *Napellus minor*. *Baub. pin.* 183.

POLYANDRIA TETRAGYNIA. 751

Aconitum cæruleum parvum. Dod. pempt. 441. Dalech. hist. 1743.

Habitat in Italiæ, Bohemiæ montibus. 2.

ACONITUM foliorum laciniis linearibus superne Napellus. latioribus linea exaratis. *Hort. cliff. 214. Fl. suec. 442; 477. Gron. virg. 165. Hall. helv. 312. Ad. Stockholm. 1739. p. 41. t. 2.*

Aconitum cæruleum f. Napellus 1. Baub. pin. 183.

Napellus verus. Lob. hist. 387.

Habitat in Helvetia, Bavaria, Gallia. 2.

ACONITUM foliis multipartitis: laciniis linearibus pyrenaicum. incumbentibus squarosis. *Hort. upf. 152. **

Aconitum pyrenaicum lateum, foliorum segmentis sibi invicem incumbentibus. Raj. europ. 367.

Habitat in Sibiria, Tataria, Pyrenæis. 2.

Racemus ante anthesin natat.

ACONITUM floribus subpentagynis, foliorum laciniis cuneiformibus incilis acutis.

Aconitum violaceum f. Napellus 2. Baub. pin. 183.

Aconitum lycoctonum tauricum. Clus. hist. 2. p. 95.

Aconitum purpureum f. Napellus 3. Baub. pin. 183.

Aconitum lycoctonum neubergense. Clus. hist. 2. p. 96.

Aconitum cæruleo-purpureum, flore maximo f. Napellus 4. Baub. pin. 183.

Aconitum lycoctonum judenbergense. Clus. hist. 2. p. 97.

Habitat in Stiria, Taurero. 2.

ACONITUM floribus pentagynis, foliorum laciniis Anthora. linearibus.

Aconitum foliorum laciniis linearibus distinctis ubique ejusdem latitudinis. Hort. cliff. 214. Hort upf. 152.

Mat. med. 270. Hall. helv. 313. Roy. lugdb. 483.

Aconitum salutiferum f. Anthora. Baub. pin. 184.

Anthora f. Anthora. Cam. epit. 837.

Habitat in Alpibus Pyrenæis, Helveticis, Taurinis, Allobrogicis. 2.

TETRAGYNIA.

TETRACERA.

TETRACERA. *Hort. cliff. 214. *.*

volubilis.

Pe-

Petræa floribus spicatis, scabris lauri foliis. *Aurum.* 581.

Tetracera foliis amplis serratis obovatis cum acuminatis capsulis bigeminis. *Brown. jam.* 255.

Fagus americanus, ulmi amplissimis foliis, capsulis bigemellis. *Pluk. amalt.* 87.

Arbor maxima forte prunifera, cortice cannabino, folio longissimo latissimoque. *Sloan. jam.* 184. *hisp.* p. 130. *Raj. dehydr.* 43.

Arbor americana convolvulacea platyphyllis barbatis foliis dicta, foliis serratis. *Pluk. alm.* 48. 2. 146. f.

Habitat in America meridionali. h.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA.

vulgaris. 1. AQUILEGIA nectariis incurvis. *Hort. nps.* 170. *Mat. med.* 272. *Fl. suec.* 2. n. 478.

Aquilegia. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 482. *Dal.* parisi. 160.

Aquilegia sylvestris. *Bauh. pin.* 144.

β Aquilegia hortensis simplex. *Bauh. pin.* 144.

γ. Aquilegia hortensis multiplex, flore magno. *C. B.* 144.

δ. Aquilegia hortensis multiplex, flore inverso. *C. B.* 144.

ε. Aquilegia flore roseo multiplici. *C. B.* 144.

ζ. Aquilegia degener virescens. *Bauh. pin.* 144.

Habitat in Europæ nemoribus saxosis. η.

alpina. 2. AQUILEGIA nectariis rectis petalo lanceolato brevioribus.

Aquilegia montana, magno flore. *Bauh. pin.* 144. *prid.* 75. *Burf. VII.* 108. *Bauh. hist.* 3. p. 484. *Raj. hist.* 75.

Habitat in Helvetia. θ.

Folia duplicato-ternata, parva: foliolis multifidis: lobis sublinearibus, obtusis, facie & teneritudine sequentis. Nectarii cornicula erectiuscula, brevis, petalis dimidio breviora. Petala lanceolata, longiora.

canadensis. 3. AQUILEGIA nectariis rectis, ramulibus corollæ longioribus. *Hort. nps.* 153.

Aquilegia corollæ simplici, nectariis fere rectis. *Græc. virg.* 59.

Aquilegia pumila præcox canadensis. *Corn. canad.* 60. 2. 60. *Lob. ic.* 26. *Mill. dict.* 1. 47.

Aqu

Aquilegia præcox canadensis, flore externe rubicundo:
medio luteo. *Morif. bist.* 3. p. 457. f. 12. t. 2. f. 4.
Habitat in Virginia, Canada 2.

NIGELLA.

* *Pentagynæ.*

1. NIGELLA floribus involucri folioso cinctis. *Hort. damascenæ*,
cliff. 215. *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481. *Mill. dict.*
t. 187. f. 2.

Nigella angustifolia, flore majore simplici cæruleo.
Bauh. pin. 145.

Melanthium sylvestre. *Matth. diosc.* 529.

- β. *Nigella* flore majore pleno cæruleo. *Bauh. pin.* 145.
Habitat inter segetes Europæ australis. ☉.

2. NIGELLA pistillis quinis, capsulis muricatis subro- lativa,
tundis, foliis subpilosis. *Hort. upf.* 154. *Mat. med.*
271. *Bœhm. lisp.* 173. *Mill. dict.* t. 187. f. 1.

Nigella flore minore simplici candido. *Bauh. pin.* 145.
Melanthium sativum. *Cam. epit.* 551.

Nigella flore minore pleno & albo. *Bauh. pin.* 146.
Habitat in Germania, Ægypto, Creta. ☉.

3. NIGELLA pistillis quinis, petalis integris, capsulis arvensis:
turbatis.

Nigella flore foliis nudo, pistillis corollam æquantibus. *Hort. cliff.* 215. *Roy. lugdb.* 481. *Hall. belv.* 316.
Dalib. parif. 160. *Bœhm. lisp.* 174.

Nigella arvensis cornuta. *Bauh. pin.* 145.

Melanthium sylvestre alterum. *Cam. epit.* 553.

Habitat in Germaniæ, Galliæ, Italiæ agris. ☉.

*Hujus Capsula inferne angustior, præcedentis inferni
ventricosior, superne utraque contra.*

* * *Decagynæ:*

4. NIGELLA pistillis denis corollam æquantibus. *Hort. hispanica*,
upf. 154. *Sauv. monsp.* 253.

Nigella latifolia, flore majore simplici cæruleo. *Bauh.*
pin. 145. *prodr.* 75. *Morif. bist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18.
f. 8.

Habitat in Hispania, Monspelii. ☉.

5. NIGELLA pistillis denis corolla longioribus. *Hort. orientalis*.
cliff. 215. * *Hort. upf.* 153. *Roy. lugdb.* 481.

Nigella chalepensis lutea, corniculis longioribus. *Morif. hist.* 3. p. 516. f. 12. t. 18. f. 10. *Raj. app.* 525.
Habitat circum Alepum. ☉.

REAUMURIA.

vermiculata 1. REAUMURIA.

Sedum ficulum vermiculatum, flore saxifragæ alta, semine villoso. *Bocc. succ.* t. 6. f. 7. *Morif. hist.* 3. p. 481. f. 12. t. 9. f. 6.

Sedum minus arborescens vermiculatum. *Lob. ic.* 380.

Sedum minus fruticosum. *Bauh. pin.* 284.

Kali vermiculatum, albo & amplo sedi rosei flore. *Barr. ic.* 888.

Kali arabicum primum genus. *Ranw. it.* 37. t. 37. *Bauh. pin.* 289.

Habitat in Ægypti, Syriæ, Siciliæ littoribus. *D. Roque.* ☉.

Statua Salsolæ s. Tamarisci, foliis punctis roridis aspersis. Flores terminales, sessiles inter folia, versus apicem majora. Corollæ albæ: Lamina ciliata, lateribus petalorum utrinque adnexa, constituit antherarium. Flores inferi sunt.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES.

Alaïdes. 1. STRATIOTES foliis ensiformi-triangularis ciliato-culeatis.

Stratiotes. *Fl. lapp.* 222. *Fl. suec.* 444; 479. *Hort. cliff.* 221. *Roy. lugdb.* 10. *Gort. gelr.* 313.

Stratiotes militaris aizoides. *Lob. hist.* 904.

Aloë palustris. *Bauh. pin.* 286.

Habitat in Europæ septentrionalis aquis pigris partibus. & *Sueciæ planta certe dioica non est.*

Alismoides. 2. STRATIOTES foliis cordatis. *Fl. zeyl.* 223.

Ottel-ambel. *Rheed. mal.* 11. p. 95. t. 46.

Habitat in India. 2.

POLYGYNIA.

DILLENIA.

indica. 1. DILLENIA. *Hort. cliff.* 221.

Songium. *Rumph. amb.* 2. p. 14. t. 45.

Syr

Syalita. Rheed. mal. 3. p. 39. t. 38. 39.

Habitat in Malabar. h.

LIRIODENDRON.

1. LIRIODENDRON foliis lobatis. *Hort. cliff. 223.* Tulipifera:
Hort. upf. 154. Gron. virg. 60. Roy. lugdb. 494. Kalm.
it. 2. p. 322. Trew. ebr. t. 10.

Tulipifera arbor virginiana. Herm. lugdb. 612. t. 613.

Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio: media lacinia velut abscissa. Pluk. alm. 379. t. 117. f. 5. & t. 248. f. 7. Catesb. car. 1. p. 48. t. 48. Raj. hist. 1798.

- β. *Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis angulosis. Pluk. alm. 379. t. 68. f. 3.*
Habitat in America septentrionali. h.

2. LIRIODENDRON foliis lanceolatis. *Liliifera:*
Sampacca montana. Rumph. amb. 2. p. 204. t. 69.
Habitat in Amboina. h.

MAGNOLIA.

1. MAGNOLIA foliis lanceolatis perennantibus. *grandiflora:*
Magnolia foliis lanceolatis persistentibus, caule erecto arboreo. Mill. dict. t. 172.

Magnolia altissima, flore ingenti candido. Catesb. car. 2. p. 61. t. 61.

Magnolia maximo flore, foliis subtus ferrugineis, Trew. ebr. t. 33.

Magnolia altissima, laurocerasi folio, flore ingenti candido. Avoen. angl. t. 14.

Habitat in Florida, Carolina. h.

2. MAGNOLIA foliis ovato-oblongis subtus glaucis. *glauca:*
Magnolia foliis ovato-lanceolatis. Hort. cliff. 222.
Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.

Magnolia laurifolio subtus albicante. Dill. elsh. 207. t. 207. t. 163. f. 205. Catesb. car. 1. p. 39. t. 39. Trew. ebr. t. 9.

Tulipifera virginiana, laurinis foliis averfa parte rorē cæruleo tinctis, conii-baccifera. Pluk. alm. 379. t. 68. f. 4.

Laurus tulipifera, baccis calyculatis. Raj. hist. 1690. & 1798. n. 4.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. h.

- acuminata. 3. *MAGNOLIA* foliis ovato-oblongis acuminatis.
Magnolia foliis ovato-lanceolatis acuminatis annuis, floribus obtusis. *Mill. dict.*
Magnolia flore albo, folio majore acuminato haud abicante. *Catesb. car. 3. p. 15. t. 15. Gron. virg. 61. Kalm. it. 2. p. 324.*
Habitat in Pennsylvania. h.
- tripetala. 4. *MAGNOLIA* foliis lanceolatis, petalis exterioribus dependentibus.
Magnolia foliis lanceolatis amplissimis annuis. *Mill. dict.*
Magnolia amplissimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car. 2. p. 80. t. 80.*
Habitat in Carolina, rarius in Virginia. h.

MICHELIA.

- Champaca. 1. *MICHELIA. Fl. zeyl. 144. Osb. it. 93.*
Sampacca. Rumph. amb. 2. p. 199. t. 67, 68.
Champacum. Rheed. mal. 1. p. 31. t. 19. Raj. hist. 1641.
Habitat in India. h.

UVARIA.

- zeylanica. 1. *UVARIA* foliis integerrimis.
*Uvaria. Fl. zeyl. 224. **
Funis musarius. Rumph. amb. 5. p. 78. t. 42.
Natum-panel. Rheed. mal. 2. p. 11. t. 9. Raj. hist. 1636.
Habitat in India. h.
Conferantur Canangæ. Rumph. amb. 2. t. 65. f. 66. f. 2.

- japonica. 2. *UVARIA* foliis serratis.
Frutex viscosus procumbens, folio telephii vulgaris exemplo, fructu racemoso. Kampsf. aman. 476. t. 477.
Habitat in Japonia. h.

ANNONA.

- muricata. 1. *ANNONA* foliis ovali-lanceolatis glabris nitidis planis, pomis muricatis. *Hort. cliff. 222. *. Gron. virg. 61. Roy lugdb. 494.*
Annona foliis oblongo-ovatis nitidis, fructibus spinis mollibus tumentibus obsitis. *Brown. jam. 254.*

Anona indica latifolia, fructu squamoso aspero. *Pluk. alm.* 31. t. 134. f. 2.

Anona indica fructu conoide viridi squamis veluti aculeato. *Pluk. alm.* 32. t. 135. f. 2.

Anona maxima, foliis latis splendentibus, fructu maximo viridi conoide: tuberculis s. spinulis innocentibus aspero. *Sloan. jam.* 203. *hist.* 2. p. 166. t. 225.

Anona. *Comm. hort.* 1. p. 133. t. 69. *Mer. surin.* 14. t. 14.

Guanabanus fructu molliter aculeato. *Plum. gen.* 43. t. 143. f. 1.

Habitat in America calidiore. h.

2. **ANNONA** foliis oblongis, fructibus obtuse sub-squamatis.

Annona foliis oblongo-ovatis undulatis venosis, floribus tripetalis, fructibus mammillatis. *Brown. jam.* 256.

Anona tuberosa. *Rumph. amb.* 1. p. 138. t. 46.

Anona foliis odoratis minoribus, fructu conoide squamoso parvo dulci. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. p. 168. t. 227. *Raj. dendr.* 77.

Atamaram. *Rheed. mal.* 3. p. 21. t. 29.

Habitat in America meridionali. h.

3. **ANNONA** foliis lanceolatis, fructibus ovatis reticulato-areolatis. reticulatis.

Annona foliis oblongis undulatis venosis, fructibus areolatis. *Brown. jam.* 256.

Anona maxima foliis oblongis angustis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro in areolas angulares distincto. *Sloan. jam.* 264. *hist.* 2. p. 167. t. 226. *Catesb. car.* 2. p. 62. t. 62. *Raj. dendr.* 77.

Anona. *Rumph. amb.* 1. p. 136. t. 45.

Habitat in America meridionali. h.

4. **ANNONA** foliis oblongis obtusiusculis glabris, fructibus areolatis. palustris.

Annona uliginosa, foliis nitidis ovatis, fructibus areolatis odoratis. *Brown. jam.* 256.

Annona foliis oblongis obtusis glabris, fructu rotundo cortice glabro. *Mill dict.*

Anona aquatica, foliis laurinis atro-virentibus, fructu minore conoide luteo, cortice glabro in areolas distincto. *Sloan. jam.* 205. *hist.* 2. p. 169. t. 228. f. 1. *Raj. dendr.* 78.

Anona americana juxta fluviorum ripas innascens pyriformi fructu. *Pluk. alm.* 32. t. 240. f. 6.
Habitat in America ad aquas. h.

- glabra. 5. *ANNONA* foliis lanceolato-ovatis, fructibus conoidibus glabris.
Anona maxima, foliis latis, fructu maximo luteo conoide: cortice glabro. *Catesb. car.* 2. p. 64. t. 64.
Habitat in Carolina. h.
- viloba, 6. *ANNONA* foliis lanceolatis, fructibus trifidis. *Mill. dict.* t. 35.
Anona fructu lutescente levi serotum arietis referente. *Catesb. car.* 2. p. 85. t. 85. *Trew. ehr. t.* 5. *Dubau. arb.* 1. p. 56. t. 19.
Habitat in Carolina. h.
- asiatica. 7. *ANNONA* foliis lanceolatis glabris nitidis lineatis.
Hort. cliff. 222. *. *Fl. zeyl.* 225. *. *Roy. lugdb.* 494.
Annona sylvestris. *Burm. zeyl.* 21.
Guanabanus fructu purpureo. *Plum. spec.* 43. ic. 141. f. 2.
Habitat in Zeylona. h.
- africana. 8. *ANNONA* foliis lanceolatis pubescentibus. *Hort. cliff.* 222. *Roy. lugdb.* 494.
Guanabanus fructu lubæruleo. *Plum. gen.* 43.
Guanabanus persea folio. *Trew. ehr. t.* 49?
Habitat in America. h.

ANEMONE.

* *Hepaticæ flore calycato.*

- Hepatica. 1. *ANEMONE* foliis trilobis integerrimis.
Hepatica. *Hort. cliff.* 223. *Fl. suec.* 445; 480. *Hort. ups.* 155. *Mat. med.* 277. *Græc. virg.* 61. *Roy. lugdb.* 487.
Trifolium hepaticum, flore simplici & pleno. *Bank. pin.* 339.
Habitat in Europæ nemoribus lapidosis. 2.
- palmata. 2. *ANEMONE* foliis reniformibus lobatis crenatis, involucri multifido, calyce hexaphyllo colorato.
Pulsatilla foliis palmatis. *Hort. cliff.* 224. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone, cyclaminis f. malvæ folio, lutea. *Baub. pin.* 173. *Morif. bist.* 2. p. 425. f. 4. t. 25. f. 3.

Anemone latifolia flava. Baub. pin. 176.

Anemone hortensis latifolia 1. *Clus. bist.* 1. p. 248.

Habitas in Lusitania ad Tagum. 2.

Calyx sexpartitus, integerrimus, villosus, coloratus, nec a flore remotus, conjungit Anemones T. & Hepaticas, D.

* * *Pulsatillæ pedunculo involucrato, seminibus lanatis.*

3. *ANEMONE* pedunculo involucrato, foliis digitatis multifidis. patens.

Pulsatilla folio anemones secundæ f. subrotundo. Baub. pin. 94. *prodr.* 94.

Pulsatilla polyanthos violacea, anemones folio. Broyn. cent. 132. *Helw. puls.* 52. t. 2. 3.

Pulsatilla, anemones folio dissecto, lanuginosa, flore majore dilute luteo patente. Amm. rusb. 104.

Habitas in Tobolsko Sibiriz, Lusatia inferiore. 2.

Folia radicalia ternato-digitata: Foliolis sessilibus, lacinjatis, acuminatis: Foliolo intermedio tripartito; lateralibus bipartitis. Scapus uniflorus, foliis brevior. Involucrum remotum, villosum. Corolla alba, subtus villosa. Stamina lutea.

4. *ANEMONE* pedunculo involucrato, foliis pinnatis, vernalis.
flore erecto.

Pulsatilla foliis simpliciter pinnatis: foliolis lobatis, flore erecto. Fl. suec. 448; 483.

Pulsatilla involucro piloso nitido. Fl. lapp. 223.

Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore majore. Baub. pin. 177. *prodr.* 94. *Helw. puls.* 63. t. 9.

Pulsatilla ex vallesia. Oed. dan. 2. 29.

Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. Baub. pin. 177.

β. *Pulsatilla, apii folio, vernalis, flore minore. Baub. pin.* 177 *prodr.* 94. *Helw. puls.* 64. t. 10.

γ. *Pulsatilla lutea, apii hortensis folio. Baub. pin.* 177. *Hall. helv.* - - t. 6.

Habitas in Sueciz, Helvetiz syleis sterilissimis. 2.

5. *ANEMONE* pedunculo involucrato, petalis rectis, Pulsatilla.
foliis bipinnatis.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore nutante: limbo erecto. Hort. cliff. 223. *Fl. suec.* 426; 481.

Mat. med. 276. *Roy. lugdb.* 487. *Dalib. parif.* 162.
Sauv. monsp. 254

Pulsatilla folio crassiflore & majore flore. Bauh. pin. 177. *Helw. puls.* 62. t. 8.

Pulsatilla. Cam. epis. 398.

Habitat in campis sylvestribus exaridis collibusque & pratis Europæ borealis. L.

pratensis, 6. ANEMONE pedunculo involucriato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis.

Pulsatilla foliis decompositis pinnatis, flore pendulo: limbo reflexo. Hort. cliff. 223. *. *Fl. suec.* 447; 482.
Roy. lugdb. 487 *Sauv. monsp.* 254

Pulsatilla flore minore nigricante. Bauh. pin. 177. *Helw. puls.* 66. t. 12.

Pulsatilla vulgaris, saturatiore flore. Clas. hist. 1. p. 246.

Pulsatilla flore clauso obsoleto: petalis reflexis. Helw. puls. 65. t. 11.

Habitat in Scania, Germaniæ campis pratensibus apricis aridis. L.

*** Anemones caule folioso, seminibus caudatis.

alpina, 7. ANEMONE foliis caulinis ternis connatis supradecompositis multifidis, seminibus hirsutis caudatis.

Anemone tubis caudatis, foliis omnibus duplicato-pinnatis: pinnulis remotis. Hall. helv. 331.

Anemone sylvestris 2. Clas. hist. 1. p. 245.

Pulsatilla flore albo. Bauh. pin. 177. *Lob. ic.* 282.

β. *Anemone alpina alba major. Bauh. pin.* 176. *prodr.* 94. *Burf. IX:* 80.

γ. *Anemone alpina alba minor. Bauh. pin.* 176. *prodr.* 194. *Burf. IX:* 81.

Habitat in Alpibus Styriacis, Helveticis. L.

Confer: Pulsatilla lutea, pastinaca sylvestris folio C. B. 177. *que vix videtur ab hac diversa.*

coronaria, 8. ANEMONE foliis radicalibus ternato-decompositis, involucrio folioso. *Hasselq. it.* 477. *Hell. anat.* 12.

Pulsatilla foliis decompositis ternatis. Hort. cliff. 223. *Hort. ups.* 155. *Roy. lugdb.* 487.

Anemone tenuifolia, simplici flore. Bauh. pin. 174. n. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

Anemone tenuifolia multiplex rubra. Baub pin. 176.

Anemone Cam. epit. 386.

*Anemone angustifolia multiplex, mutata florum facie
quotannis nova. H. R. P. Mill. dict. t. 31.*

Habitat in Oriente, Constantinopoli allata. 2.

ANEMONE foliis digitatis.

hortensis.

Pulsatilla foliis digitatis. Hort. cliff. 224.

Anemone hortensis latifolia. Baub. pin. 176.

*Anemone, geranii rotundo folio, purpurascens. Baub.
pin. 173.*

Anemone hortensis latifolia 3. Clas. hist. 1. p. 249.

Anemone 1. Dod. pempt. 434.

Habitat ad Rhenum & in Italia. 2.

* * * * *Anemonoideæ flore nudo, se-
minibus ecandatis.*

o. ANEMONE pedunculo nudo, seminibus subrotun- sylvestris.
dis hirsutis.

*Anemone seminibus hirsutis. It. oel. 112. Fl. suec. 449;
484.*

*Anemone seminibus seta plumosa terminatis. Hort.
cliff. 224. Roy. lugdb. 224.*

Anemone sylvestris alba major. Baub. pin. 176.

Anemone sylvestris 1. Cusj. hist. 1. p. 244.

3. *Anemone sylvestris alba minor, Baub. pin. 176. prodr.
93. Burf. IX: 79.*

Habitat in Germania. 2.

1. ANEMONE pedunculis alternis longissimis, fructi- virginiana.
bus cylindricis, seminibus hirsutis mucicis.

*Anemone caule ramoso, petalis lanceolatis. Roy. lugdb.
488. Gron. virg. 165.*

*Anemone virginiana tertiæ similis, flore parvo. Herm.
lugdb. 645. parad. 18. t. 18.*

Habitat in Virginia. 2.

*Caulis nudus, terminatus. Foliis ternis, ternatis:
medio trilobo, acuto, serrato, lateralibus bipartitis,
lobato-serratis. Pedunculus exis e centro petiolorum,
longus, nudus. Flos parvus petalis ovatis, viridi-
bus, instar calycis cujusdam. Pistillorum capitulum
elongatum, cylindricum, resolvitur in semina hir-
suta. Juxta pedunculi basin exis caulis ulterius,
terminatus pedunculo florifero & foliis duobus oppo-
sitis & sic ulterius.*

- dichotoma. 12. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus oppositis amplexicaulibus trifidis incisis. *Anem. ac.* 1. p. 155. *.
Habitat in Canada, Sibiria. 2.
Statura A. nemorosa, sed altior, radice repens. Folia opposita, sessilia, amplexicaulia, profunde trifida, incisa. Flores A. nemorosa, solitarii e dichotomia caulis, pedunculati.
- trifolia. 13. ANEMONE foliis ternatis ovatis integris serratis, caule unifloro. *Hort. ups.* 155. *Hort. cliff.* 224. *R. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 161.
Anemone trifolia, flore albo. Baub. hist. 3. p. 412.
Anemone trifolia. Dod. pempt. 436.
Habitat in Gallia. 2.
- quinquefolia. 14. ANEMONE foliis quinatis ovalibus serratis, caule unifloro.
Ranunculus nemorum, fragariae foliis, virginianus. Pluk. alm. 310. t. 106. f. 3.
Habitat in Virginia, Canada, Kalm. 2.
- nemorosa. 15. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *Hort. cliff.* 224. *Fl. suec.* 450; 485. *Mat. med.* 275. *Dalib. parif.* 161.
Anemone nemorosa, flore majore. Baub. pin. 176.
Ranunculus sylvarum. Clus. hist. 247.
Habitat in Europæ asperis, duris, nemoribus. 2.
- apennina. 16. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis lanceolatis numerosis. *Huds. angl.* 269.
Ranunculus nemorosus, flore caeruleo, apennini montis. Menz. pug. t. 8. f. 2.
Ranunculus nemorosus, flore purpureo-caeruleo. Partheatr. 325. *Raj. angl.* 3. p. 259.
Anemone, geranii robertiani folio, caerulea. Baub. pin. 174.
Anemone hortensis tenuifolia, simplici flore. Clus. hist. 1. p. 254.
Habitat in Apenninis, Romæ, Anglia.
- ranunculoides. 17. ANEMONE seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule sub-bifloro. *Hort. cliff.* 125. *Fl. suec.* 451; 486. *Roy. lugdb.* 488. *Dalib. parif.* 161.

Ranunculus nemorosus luteus. *Baub. pin.* 178.

Ranunculus phragmites luteus nemorosus. *Baub. hist.*

3. p. 413.

Habitat in Europæ borealis pratis nemorosis. 2.

8. ANEMONE caule unifloro, involucri folioso ob- sibirica,
tusso.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 2.

Folia radicalia digitata, multifida, marginibus præser-
tim hirsuta: petiolis pilosis basi vaginantibus. Sca-
pus nudus, pilosus. Involucrum sub flore triparti-
tum, lobatum: laciniis lanceolatis. Flos patens: pe-
talis 6, subrotundis, fulvis. Stamina flava. Pi-
stillum capitula subrotunda, muricata.

9. ANEMONE floribus umbellatis, seminibus depres- narcissiflora,
so-ovalibus nudis.

Anemone multiflora, semine lævi latissimo, petalis fe-
nis ex rotundo-acutis. *Hall. helv.* 330.

Ranunculus montanus hirsutus humilior, narcissi flore.

Baub. pin. 182.

Ranunculus montani 2, species altera. *Clus. hist.* 1. p.
235.

Caryophyllata alpina quinquefolia. *Baub. pin.* 322.

Habitat in Alpibus Austriæ, Helvetiæ, Sibiricæ. 2.

20. ANEMONE floribus umbellatis congestis, foliis fasciculata,
multifidis. †.

Ranunculus orientalis, aconiti lycoctoni folio, flore
magno albo. *Tournesf. cor.* 20. *itin.* 3. p. 92. t. 92.

Habitat in Oriente.

Obscure adhuc distincta a præcedente (cui simillima),
quamdiu hujus semina non descripta sunt.

21. ANEMONE foliis caulinis simplicibus verticillatis, Thalictriflora,
radicalibus duplicato-ternatis. des.

Ranunculus nemorosus, aquilegiæ foliis, virginianus,
asphodeli radice. *Pluk. alm.* 310. t. 106. f. 4.

- β. Thalictrum caule unifloro, ex eodem puncto foliis
quatuor simplicibus instructo. *Gron. virg.* 62.

Habitat in Virginia, Canada.

Canadensis planta β, a *D. Kalmio* lectæ, Radix tu-
berosa. Folia radicalia petiolis longis, duplicato-ter-
nata: foliolis subcordatis; angulatis. Scapus foliis
pauculo altior, terminatus foliis quatuor simplicibus,
folio-

foliis radicalibus similibus, petiolis longis inflexibus. Pedunculi terminales, conferti s. fasciculati 2, 3, f. 5, simplices, uniflori, aequales. Corolla alba: petalis ovatis, obtusis, patentibus. Stamina flavescentia. Pistilli capitulum ovatum, nudum.

ATRAGENE.

- zeylanica. 1. ATRAGENE cirrhis diphyllis, petalis exterioribus quaternis. *Fl. zeyl.* 226. *.
 Atragene. *Amn. acad.* 1. p. 405.
 Clematis zeylanica, floribus obsoletis parvis. *Hort. zeyl.* 35.
Habitat in Zeylona. h.
- alpina. 2. ATRAGENE foliis duplicato-ternatis serratis, petalis exterioribus quaternis.
 Clematis foliis cordatis crenatis indivisis trilobis ternatisque: *Ray. lugdb.* 487.
 Clematis alpina geraniifolia. *Bomb. pin.* 300. *prodr.* 135.
Pluk. alm. 109. t. 84. f. 7, *Morif. hist.* 3. f. 15. t. 2. f. ult.
 Clematis cruciata alpina. *Pon. bald.* 335.
Habitat in Baldi, Austriae, Sibiriae alpidibus. h. 2.
 Folia bitermata, incisa, radicalia. Scapi uniflori. Petala 4 exteriora lanceolata, magna; interiora lunulata, obovata, parva.
- espenfis. 3. ATRAGENE foliis ternatis: foliolis incisis dentatis, petalis exterioribus quinis.
 Pulsatilla foliis trifidis dentatis, flore incarnato pleno. *Burm. afric.* 148.
 Pulsatilla apii folio rigido, flore magno. *Herm. afric.* 18.
Habitat ad Cap. b. Spei. h. 2.
 Caulis frutescens. Folia alterna, ternata, cuneiformia, trifida, acuta, dentata, nuda: internodio brevius petiolata. Scapus uniflorus, hirsutus. Involucrum triphyllum, hirsutum. Petala circiter 20, alba: horum 6 interiora latiora, saepe rubra purascentia. Seminum capitulum ovatum, hirsutum.

CLEMATIS.

* *scandentes.*

CLEMATIS foliis compositis decompositisque: foliolis ovatis integerrimis. *Hort. cliff.* 225. *Ray. Inqdb.* 486. Viticella.

Clematidis cærulea vel purpurea repens. *Bauh. pin.* 300.

Clematidis altera. *Clus. hist.* 1. p. 122. *Cam. epit.* 696.

Clematis cærulea, flore pleno. *Bauh. pin.* 300.

Habitat in Itaijæ, Hispaniæ, *sepibus.*

Folia infima cordata; media triloba, superiora pinnata. Petala decidua; obtusissima, lateribus tenuiora.

CLEMATIS foliis compositis decompositisque: foliolis quibusdam trifidis. *Gron. virg.* 62. Viorne.

Flammula scandens, flore violaceo clauso. *Dill. elsb.* 144. t. 118. f. 444.

Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. *Raj. hist.* 1928.

Scandens caroliniana plañta, viornæ folio. *Pet. fig.* 27.

Habitat in Virginia, Carolina.

CLEMATIS foliis simplicibus ternatisque: foliolis integris trilobisve. crispa.

Clematis flore crispa. *Dill. elsb.* 86. t. 73. f. 84.

Habitat in Carolina.

CLEMATIS foliis compositis: foliolis incisè angulatis lobatis cuneiformibus, petalis interne villosis. orientalis.

Clematis orientalis, apii folio, flore e viridi-flavescente postèrius reflexo. *Tournef. cor.* 20.

Flammula scandens, apii folio glauco. *Dill. elsb.* 144. t. 119. f. 145.

Habitat in Oriente.

Flores cernui: petalis recurvatis, supra villosis.

CLEMATIS foliis ternatis integerrimis, floribus dioicis. *Amen. acad.* 5. p. 398. dioica.

Clematis scandens, foliis quinquenerviis ovatis nitidis pinnato-ternatis. *Brown. jam.* 255.

Clematis prima s. sylvestris latifolia, foliis ternis. *Sloan. jam.* 84. *hist.* 1. p. 199. t. 128. f. 1.

Habitat in America calidiore.

- virginiana. 6. CLEMATIS foliis ternatis: foliolis cordatis lobato-angulatis scandentibus, floribus dioicis. *Am. acad.* 4. p. 274. *
- Clematis virginiana panonica similis. *Pluk. mant.* 1. 389. f. 4.
- Clematis floridensis, flore albo odoratissimo. *Hort. anat.* 1. p. 79. t. 7.
- Clematis aquatica trifoliata late scandens, floribus odoratis. *Gron. virg.* 62. n. 270.
- Habitat in America septentrionali. h.*
- Femina gaudet staminibus, sed amsbera pollinis laetantur.*
- cirrhosa. 7. CLEMATIS cirrhis scandens, foliis simplicibus. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 487.
- Clematidis peregrina, foliis pyri incis. *Bauh. pin.* 300.
- Clematis altera batlica. *Clus. hist.* 1. p. 121.
- Clematis peregrina, foliis pyri incis: nunc singulis, nunc ternis. *Tournef. cor.* 20.
- Habitat in Batlica, arbores operiens & deprimit.*
- Cirrhi oppositi, a foliis distincti. Folia sepia laciniosa, serrata, petiolata, ovata, ex iisdem gemulis caulibus plura. Pedunculi axillares, uniflori, sub pediculo flore calyculus remotus, hemisphaericus, minutus.*
- Vitalba. 8. CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis lobato-angulatis scandentibus. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. herb.* 334. *Gron. virg.* 62. *Sauv. monsp.* 249. *Goult.* 315.
- Clematidis latifolia integra. *Bauh. hist.* 2. p. 125.
- Clematis tertia. *Cam. epit.* 697.
- β. Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist.* 2. p. 125.
- Vitalba. *Dod. pempt.* 404.
- γ. Clematis sylvestris latifolia. *Bauh. pin.* 300. *Slav. jam.* 84.
- Habitat in sepibus Europae australis, Virginia, Jamaica.*
- Flammula. 9. CLEMATIS foliis inferioribus pinnatis scandentibus laciniosis: summis simplicibus integerrimis laciniosis. *Hort. cliff.* 225. *Roy. lugdb.* 486. *Hall. herb.* 334. *Sauv. monsp.* 249.

matitis f. *Flammula repens*. *Baub. pin.* 300. *Raj.* *ist.* 621.

minula. *Dod. pempt.* 404. *Dalech. hist.* 1171.
bitat Monspelii, Jenæ, inque Rhetix sepibus.

* * *erecta.*

LEMATIS foliis pinnatis linearibus, caulibus sim-
 maritimâ, licibus hexagonis.

matitis maritima repens. *Baub. pin.* 300. *prodr.* 135.
Illiom. nic. 122. *.

bitat ad littora maris Adriatici, Venetiis, Mon-
 speli.

nta perennis. Caules, e sarmentis procumbentibus,
 lures, erectiusculi, erecti. Folia opposita, pinnata:
 foliolis sæpius 5 paribus, remotis, linearibus, rigi-
 usculis, subsessilibus, levibus, indivisis s. rariis
 i vel trifidis. Flores C. rectæ. Varietatem C.
lammulæ statuunt Magnol & Rajas; meam potius
 rectæ judicarem ex solo mutata?

LEMATIS foliis pinnatis: foliolis ovato-lanceola-
 rectis, integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis
 strapetalisque. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.* 155. *Roy.*
igdb. 486. *Sauv. monsp.* 249.

minula recta. *Baub. pin.* 300.

minula. *Cam. epit.* 698. *Clus. hist.* 1. p. 124.

bitat in collibus Austriæ, Pannoniæ, Tatarix, Mon-
 speli. 24.

bella erecta & stricta sunt.

LEMATIS foliis simplicibus sessilibus ovato-lan-
 ceolatis, floribus cernuis. *Hort. cliff.* 225. *Hort. upf.*

56. *Roy. lugdb.* 486.

matitis cærulea erecta. *Baub. pin.* 300.

matitis cærulea pannonica. *Clus. hist.* 1. p. 123.

bitat in Hungaria, Tataria. 24.

THALICTRUM.

THALICTRUM caule simplicissimo subnudo, tra-
 alpinum. alio simplici terminali. *Hort. cliff.* 227. *Fl. suec.*

55; 491. *Roy. lugdb.* 485.

thalictrum caule subnudo simplici, foliolis obtusis.

l. lapp. 225. *.

Thalictrum montanum minimum præcox, foliis dentibus. *Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 14. *dan. t.* 11.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Arvoniæ. 2.

Petala 4, Stamina 12, Pistilla 8, Racemus simpliciflorus cernuus.

fœtidum. 2. **THALICTRUM** caule paniculato filiformi et filiformi folioso.

Thalictrum caule filiformi ramosissimo in panicula dispersa subjectis foliolis. *Hort. cliff.* 227. *l. lugdb.* 485. *Sauv. monsp.* 251.

Thalictrum minimum fœtidissimum. *Bauh. pin. 3. prodr.* 147. *Bauh. hist.* 3. p. 438. *Burf. XIX. Morif. hist.* 3. p. 325. f. 9. t. 20. f. 13. *Pluk. 367. t.* 65. f. 4.

Habitat Monspelii, inque Vallesia, Helvetia. 2.

ruberosum. 3. **THALICTRUM** floribus pentapetalis, radice rosea. *Hort. cliff.* 226. *Roy. lugdb.* 486.

Thalictrum minus, asphodeli radice, magno *Tournes. inst.* 271.

Thalictrum minus, grumosa radice, floribus majoribus. *Herm. flor.* 9. *Bærb. lugdb.* 1. p. 45.

Ranunculus thalictri folio, asphodeli radice. *Morif. hist.* 2. p. 438. f. 4. t. 28. f. 13.

Oenanthe hederæ foliis. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Hispania, Pyrenæis. 2.

cornuti. 4. **THALICTRUM** floribus pentapetalis, radice fusca. *Roy. lugdb.* 486.

Thalictrum canadense. *Corn. canad.* 186.

Thalictrum americanum. *Park. theatr.* 265.

Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Morif. hist.* 3. p. 325.

Habitat in Canada. 2.

diœicum. 5. **THALICTRUM** floribus dioicis.

Habitat in Canada. Kalm.

Altitudo vix pedalis. *Caulis* rectus. *Flores* tetralobi corollis & staminibus 40 albis. *Anthera* fœscentes. *Foliola* cernua sunt, quæ nota asphodeli, ma evadit planta ex habitu. *Femina* styli setas longiores quam in congeneribus.

6. THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis, minus.

Thalictrum caule folioso, foliolis caulinis acutis, panicula divaricata, floribus nutantibus *Fl. suec.* 454; 489. *It. gotl.* 180. *. *Dalib. parif.* 454.

Thalictrum minus. *Bauh. pin.* 335. *Dod. pempt.* 58.

Ruta pratensis minor *Tabern. is.* 55.

Habitat in Europæ pratis. 2.

Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens & Caulis nebula carulescente. Floret præcocius cum *T. aquilegifolio*, alpino, purpurascens, angustifolio & consortio.

7. THALICTRUM foliis tripartitis, caule foliis duplo altiore, floribus cernuis. purpurascens.

Thalictrum virginianum elatius glaucum, staminibus purpurascens. *Morif. hist.* 3. p. 324.

Habitat in Canada. 2.

Habitus *Thalictri minoris*, at dimidio humilior evadit, ubi illud tripedale. Calyces purpurei, staminibus luteis. Caulis purpurascens, absque nebula. Differt a *T. minori* foliolis minime apice purpurascens. Tempore florendi præcocius cum *T. minore*, nec cum *T. flavo*. Flos ut in præcedenti: Petalis 4, Staminibus 14, Pistillis 8.

8. THALICTRUM foliis tripartitis: foliolis subreflexis subitum, argute incis, floribus cernuis.

Thalictrum alpinum minus saxatile, rutæ folio, staminibus luteis. *Segu. ver.* 1. p. 476. t. 117.

Habitat in Sibiria. *Gmelin.*

Habitus *Th. minoris* s. purpurascens, at foliola parva, sextuplo minora, glauca colore Rutæ s. Fumariæ. Caulis viridis, maxime paniculatus. Panicula ad divaricationes fusca. Floret serius, nempe cum *T. flavo* & *Disco*.

9. THALICTRUM foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. angustifolium.

Hort. cliff. 226. *Amœn. acad.* 3. p. 48. *Roy. lugdb.* 487. *Hall. belv.* 308. *Sauv. monsp.* 250.

Thalictrum pratense, angustissimo folio. *Bauh. pin.* 337. *prodr.* 146. t. 146. *Pluk. alm.* 364. t. 65. f. 6.

Habitat in Germania varius. 2.

Petala 4, Stamina 16, Pistilla 7.

- Ravum.** 10. **THALICTRUM** caule folioso sulcato, panicula
multiplici erecta. *Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 452;
488. *Roy. lugdb.* 485. *Hall. belv.* 308. *Dalib. par.*
162.
Thalictrum pratense. *Fl. lapp.* 224.
Thalictrum majus, filiqua angulosa s. striata. *Bauh.*
pin. 336.
Thalictrum magnum. *Dod. pempt.* 58.
- Spicifolium.** 11. **Thalictrum** majus flavum, floribus luteis s. glauco
folio. *Bauh. pin.* 336. *flaminibus fulvis.*
Habitat in Europæ septentrionalioris subhumidis, &
in Hispania. 2.
Petala 4, Stamina 24, Pistilla 10—16.
- lucidum.** 11. **THALICTRUM** caule folioso sulcato, foliis li-
nearibus carnosis. *Dalib. parif.* 162. †.
Thalictrum minus lucidum, libanotidis coronarie fo-
liis. *Pluk. alm.* 363. t. 65. f. 5.
Thalictrum minus alterum parisiense, foliis crassio-
ribus & lucidis. *Tournef. inst.* 271.
Thalictrum 1, vel pratense 1. *Clus. bist.* 1. p. 234.
Habitat Parisiis & in Hispania.
Planta, an satis distincta, a T. flavo? videtur tem-
poris filia.
- aquilegfoli-um.** 12. **THALICTRUM** fructibus pendulis triangularibus
rectis, caule tereti.
Thalictrum seminibus triangularibus pendulis, stipu-
lis caulinis. *Hort. cliff.* 226. *Fl. suec.* 452; 487. *Roy.*
lugdb. 285. *Hall. belv.* 309.
Thalictrum majus, florum staminibus purpurascen-
tibus. *Bauh. pin.* 337.
Thalictrum majus, folliculis angulosis, caule levi.
Bauh. bist. 3. p. 487.
Habitat in Scania, Helvetia. 2.
Petala 4, Stamina 60, Pistilla 16.
- contortum.** 13. **THALICTRUM** fructibus pendulis triangularibus
contortis, caule subscapiti.
Thalictrum hybridum seminibus contortis. *Aman. acad.*
3. p. 47.
Habitat in Sibiria. G. Demidoff. 2.
Petala 4, Stamina 60, Pistilla 8. antecedenti simile,
sed humiliter floribus albis.

14. **THALICTRUM** scapo subumbellato, florum fi-
lamentis oblanceolatis coloratis anthera latioribus.

Habitat in Sibiria. 2.

Folia radicalia duo, supradecomposita ut in congeneribus, sed reliquis longe minora: Foliolis ovatis, obtusis, saepe trilobis. Scapus vix pedalis, striatus, aphyllus, raro unico folio decomposito & pedunculo laterali. Flores fere in umbellam terminalem congesti. Calyx tetraphyllus, deciduus, rotundatus. Stamina numerosa: Filamentis membranaceis, superne magis dilatatis, coloratis, incarnatis, Antheris latioribus. Germina sessilia.

ADONIS.

1. **ADONIS** floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *estivalis*,
Mill. lex.

Adonis sylvestris, flore phoeniceo, ejusque foliis longioribus. *Baub. pin.* 178.

Adonis flore pallido. *Cam. epit.* 648.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉.

Affinis nimium A. autumnali.

2. **ADONIS** floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *flor. nsp.* 156.

Adonis radice annua. Hort. cliff. 321. *Roy. lugdb.* 488.

Dalib. parif. 162. *Sauv. monsp.* 253.

Adonis flore majore. *Baub. pin.* 178.

Adonis hortensis, flore minore atro-rubente. *Baub. pin.* 178.

Flos adonis. Clas. hist. 1. p. 336.

Habitat inter segetes Europæ australis. ☉.

3. **ADONIS** flore dodecapetalo, fructu ovato. *vernalis*,

Adonis radice perenni. Hort. cliff. 231. *Fl. suec.*

456; 492. *It. æl.* 73. *Roy. lugdb.* 488. *Sauv. monsp.* 253.

Helleborus niger tenuifolius, bupthalmi flore. *Baub. pin.* 186.

Bupthalmutn. Dod. pempt. 261.

Habitat in Oelandiæ, Borussia Bohemiæ collibus asperis. 2.

Hæc Soror A. apennina, ut A. estivalis est A. autumnalis.

- apennina.* 4. **ADONIS** floribus pentdecapetalis, fructu ovato. Helleborus niger ferulaceus, caule geniculato, flore magno tulipæ minoris instar. *Mentz. pug. s. 3 f. 1.*
Habitat in Sibiria, Apenninis. 2.
Difficillime distinguuntur planta 4 & 3. simillima. Caulis 3 adpersus pilis; 4 punctis sarinosis pellucidis. Rami 3 ex caulis parte inferiore; 4 ex alis superioribus. Pedunculus 3 brevissimus; 4 longior. Folia in 3 minus pinnata; 4 magis divisa, latiora, eridiora. Calyx in 3 griseus striatus villosus costatus; 4 luteo virescens, glaber, arenius, planus. Petala in 3 lanceolata, saepius duodecim; 4 ovata, imbricata, saepius quindecim. Flos in 3 unicus; in 4 plures. Stamina in 4 valde reflexa. Planta 4. distinctius astate durat, 3. vero vernalis est.
- capensis.* 5. **ADONIS** floribus pentdecapetalis, fructibus depressis, foliis duplicato-ternatis foliolis incisis dentatis.
Aetæa trifoliata hirsuta, foliis scabris, flore sulphureo rariore. Barm. afr. 147. t. 51.
Christophoriana africana ranunculoides, foliis rigidis. Boerb. lagdb. 2. p. 62.
Ranunculus æthiopicus, foliis rigidis, floribus ex luteo-virescentibus. Comm. hort. 1. p. 1. t. 1. Raj. suppl. 316.
*Ranunculus perelegans Franqueville, foliis aculeatis. Lob. illustr. 135. **
Astrantia africana, laserpitii foliis latioribus rigidis & spinosis. Moris. hist. 3. p. 279.
Imperatoria ranunculoides africana enneaphyllos, laserpitii lobatis foliis rigidis margine spinosis. Pluk. alm. 198. t. 95. f. 2.
Habitat ad Cap. b. Spei 2.
Caulis subdivisus, umbelligerus. Folia radicalia, bi-ternata; intermedia foliolo partiali saepe pinnato-pentaphyllo. Calyx pentaphyllus. Petala saepe 15, longa; horum 5 exteriora. Planta caustica variat glabra aut hirta.

RANUNCULUS.

* *Foliis simplicibus.*

Flammula, 1. **RANUNCULUS** foliis ovato-lanceolatis petiolatis

tis, caule declinato. *Hort. cliff.* 228. *Fl. suec.* 458; 493. *Roy. lugdb.* 489. *Hall. herb.* 322. *Dalib. paris.* 163.

Ranunculus foliis ovato-oblongis integerrimis, caule procumbente. *Fl. lapp.* 325.

Ranunculus longifolius palustris minor. *Bauh. pin.* 180.

Flammula Ranunculus. *Dod. pempt.* 432.

β. *Ranunculus* palustris, foliis serratis. *Bauh. pin.* 180.

Habitat in Europæ pascuis nidis. 2.

2. *RANUNCULUS* foliis linearibus, caule repente. *reptans.*
Fl. lapp. 236. t. 3. f. 5. *Fl. suec.* 459; 495.

Ranunculus flamineus minimus, spergulæ folio. *Buxb. cent.* 5. app. 41.

Ranunculus repens, gramineis foliis, e singulis geniculis radices agens. *Amm. ruth.* 80. t. 13. f. 1.

Habitat in Svecia, Russia ad ripas lacuum, antecedenti valde affinis & forte varietas.

3. *RANUNCULUS* foliis lanceolatis, caule erecto. *Lingua.*
Hort. cliff. 228. *Fl. suec.* 457. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 163.

Ranunculus longifolius palustris major. *Bauh. pin.* 34.

Ranunculus lanceolatus major. *Tabern. ic.* 48.

β. *Ranunculus* flamineus, latiori plantagininis folio marginibus pilosis. *Pluk. alm.* 312.

Habitat in Europæ borealioris fossis, aquis limosis. 2.

4. *RANUNCULUS* foliis ovatis petiolatis, floribus nodifloris, sessilibus. *Hort. cliff.* 228. *Dalib. paris.* 164.

Ranunculus parisiensis pumilus, plantaginellæ folio.

Pet. gaz. 40. t. 25. f. 4. *Vaill. act.* 1719. p. 52. t. 4. f. 4.

β. *Ranunculus* ficulus, folio rotundo vix serrato. *Pet. gaz.* 39. t. 24. f. 9.

Habitat Parisiis & in Siciliæ locis paludosis.

5. *RANUNCULUS* foliis lanceolato-linearibus sessilibus, caule erecto, radice bulbosa. *gramineus.*
Hort. cliff. 228. *Roy. lugdb.* 489. *Dalib. paris.* 165. *Sax. mmsp.* 75.

Ranunculus, gramineo folio, bulbosus. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus pumilus, gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. p. 866.

Hydropiper lanceolatum. *Dalech. hist.* 1038.

β. *Ranunculus montanus*, folio gramineo. *Bauh. pin.* 180.

γ. *Ranunculus montanus*, folio gramineo, multiplex
Bauh. pin. 181.

Habitat in Pyrenæis & Gallia prætis aridis. 2.

parnassifolius, 6. **RANUNCULUS** foliis subovatis nervosis integerrimis petiolatis.

Ranunculus montanus, graminis parnassii folio. *Tournef. inst.* 286.

Habitat in Europa australi.

Gemma radicalis promixta. Folia duo, lanceolata, membranacea, supra terram eminentia. Folia ovata, obtusa, coriacea, nervosa, integerrima, supra pubescentia, imprimis basi involuta, longius petiolata. Caulis simplicissimus, indivisus, aphyllus. Involucrum terminale, aphyllum. Pedunculi 2—4, nudi, pubescentes. Calyx purpurascens. Corolla alba vel purpurascens nervis purpureis.

amplexicaulis, 7. **RANUNCULUS** foliis ovatis acuminatis amplexicaulis, caule multifloro, radice fasciculata. *Hort. cliff.* 229. *Ray. Lugd.* 454. *Sav. monsp.* 76.

Ranunculus montanus, folio plantaginis. *Bauh. pin.* 180. *Morif. hist.* 2. p. 444. f. 4. s. 30. f. 36.

Ranunculus dulcis, foliis latis rapitri petiolatis, floribus albis. *Menz. pug. t.* 8. f. 6.

Habitat in Pyrenæis, Apenninis. 2.

bullatus, 8. **RANUNCULUS** foliis ovatis serratis, scapo nudo unifloro. *Hort. cliff.* 229.

Ranunculus latifolius bullatus, asphodeli radice. *Bauh. pin.* 181.

Ranunculus lusitanicus. *Dod. pempt.* 429.

Ranunculus grumosa radice 1. *Clus. hist.* 1. p. 238.

β. *Ranunculus latifolius bullatus autumnalis*, flore pleno & prolifero. *Morif. hist.* 2. p. 447. f. 4. s. 31. f. 49, 50, 51.

Ranunculus lusitanicus, folio subrotundo, parvo flore. *Tournef. inst.* 286.

Habitat in Lusitania, Creta. 2.

Ficaria, 9. **RANUNCULUS** foliis cordatis angulatis petiolatis. *Fl. suec.* 460; 496. *Hort. cliff.* 228. *Mat. med.* Che-

274. *Roy. lugdb.* 490. *Dalib. parif.* 167.

Chelidonia rotundifolia minor. Baub. pin. 309.

Chelidonium minus. Fuchf. bist. 866.

3. *Chelidonia rotundifolia major. Baub. pin.* 309. *prodr.* 137
Habitas in Europæ ruderatis, umbrosis, spongiosis. 2.

10. **RANUNCULUS** foliis reniformibus subtrilobis Thora.
crenatis: caulino sessili, floralibus lanceolatis, cau-
le sub bifloro. *Jacq. virid.* 249. *.

Aconitum pardalianches 1, f. Thora major. *Baub. pin.* 184.

Thora major. *Cam. epis.* 825.

Pthora valdensium. Lob. ic. 604. *Clasf. bist.* 1. p. 239.

- β. *Aconitum pardalianches alterum, f. Thora minor.*
Baub. pin. 184.

Thora minor. *Cam. epis.* 826.

Limeum pardalianches genus, uno tantum folio. *Dalech.*
bist. 1738.

Ranunculus foliis radicalibus cordato subrotundis, cauli-
nis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Hall. belv.* 327. *.

Habitas in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis. 2.

Varietates α β conjunguntur ab Hallero, distinguuntur
a Segniero.

* * *Foliis dissectis & divisis.*

11. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus creticus.
crenatis sublobatis, caulinis tripartitis lanceolatis in-
tegrerrimis, caule multifloro.

Ranunculus foliis radicalibus cordato-subrotundis, cau-
linis tripartitis sessilibus lanceolatis integerrimis. *Roy.*
lugdb. 490.

Ranunculus, asphodeli radice, creticus. Baub. pin. 184.

Ranunculus creticus latifolius. Clasf. bist. 1. p. 239.

Habitas in Creta. 2.

12. **RANUNCULUS** foliis radicalibus subrotundo- cassubicus.
cordatis crenatis; caulinis digitatis dentatis, caule
multifloro

Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus major vel
cassubicus, folio thoræ calthæ. Breyn. prodr. 1. p. 45.

Habitas in Cassubia, Sibiria. 2.

13. **RANUNCULUS** foliis radicalibus reniformibus cre- auricomus.
natis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multi-
floro. *Hort. cliff.* 229. *Fl. Jrec.* 462; 498. *Roy. lugdb.*
490. Hall. belv. 327. *Dalib. parif.* 167. *Leys bal.* 487.

Ranunculus nemorosus f. *sylvaticus*, folio subrotundo *Bauh. pin.* 178.

Ranunculus 1. *sylvestris*. *Dalech. hist.* 1028.

Habitat in Europæ pascuis humidiusculis. 21.

Flores nobis mense *Frondescens* apetalis, *Florascens* di-f. tripetali, *Grossificationis* pentapetali.

abortivus,

14. *RANUNCULUS* foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro.

Ranunculus foliis radicalibus crenatis, caulinis digitatis petiolatis. *Roy. lugdb.* 490.

Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis; caulinis paucis digitatis sessilibus. *Gron. virg.* 166

Ranunculus virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514

Habitat in Virginia, Canada.

sceleratus,

15. *RANUNCULUS* foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *Hort. cliff.* 230.

Fl. suec. 463; 499. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. belv.* 323.

Gron. virg. 63. *Dalib. parisi.* 167.

Ranunculus palustris, apii folio, lævis. *Bauh. pin.* 180.

Ranunculus sylvestris 1. *Dod. pempt.* 426.

Habitat ad Europæ fossas & paludes ☉.

aconitifolius

16. *RANUNCULUS* foliis omnibus quinatis lanceolatis inciso-serratis. *Hort. cliff.* 229. *Hort. ups.* 156.

Fl. suec. 2. n. 497. *Roy. lugdb.* 490. *Hall. belv.* 325.

Ranunculus montanus, aconiti folio, albus: flore majore. *Bauh. pin.* 182.

β. *Ranunculus montanus*, aconiti folio, albus flore minore. *Bauh. pin.* 182.

Ranunculus montanus 4. *Clus. hist.* 1. p. 236.

γ. *Ranunculus* folio aconiti, flore albo multiplici. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus pleno flore albo. *Clus. hist.* 1. p. 236.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Pyrenæis, Norvegicis, Horto Dei. 21.

illyricus.

17. *RANUNCULUS* foliis ternatis integerrimis lanceolatis. *Is. æl.* 71. *Fl. suec.* 471; 500.

Ranunculus foliis tripartitis: laciniis linearibus, caule multifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491. *Sauv. monsp.* 181.

Ra-

- Ranunculus lanuginosus angustifolius, grumosa radice, major & minor. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus grumosa radice 4. *Clus. hist.* 1. p. 240.
Habitat in Oelandia, Hungaria, Narbona, Italia, &c.
8. **RANUNCULUS** foliis ternatis biternatisque: foliolis trifidis incis, caule inferne ramoso. *Mill. dict.* 1. 216. asiaticus,
- Ranunculus foliis tripartitis lacinia-
 tis, caule inferne ramoso, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Hort. upf.* 136. *Roy. lugdb.* 490.
 Ranunculus, grumosa radice, ramosus. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus asiaticus polyclonos s. grumosa radice. 2. *Clus. hist.* 1. p. 241.
9. Ranunculus grumosa radice, flore flavo vario. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus grumosa radice, flore albo. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus grumosa radice, flore albo leniter crenato. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus grumosa radice, flore niveo. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus grumosa radice, flore phœniceo minimo simplicis. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus asphodeli radice, flore sanguineo. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus asphodeli radice, flore subphœniceo rubente. *Bauh. pin.* 181.
 Ranunculus, asphodeli radice, proli-
 fer miniatus. *Bauh. pin.* 181.
Habitat in Asia & Mauritania, &c.
10. **RANUNCULUS** foliis supradecompositis, caule rutæfolius.
 simplicissimo unifolio unifloro, radice tuberosa. *Hort. cliff.* 230. *Roy. lugdb.* 491.
 Ranunculus rutæ folio, flore suave rubente. *Bauh. pin.* 181. *Morif. hist.* 2. p. 448. f. 4. t. 31. f. 54.
 Ranunculus præcox 1, rutæ folio. *Clus. hist.* 1. p. 232.
Habitat in Alpibus Austriæ, Delphinatus, &c.
20. **RANUNCULUS** calycibus hirsutis, caule bifloro, glacialis,
 foliis multifidis. *Fl. suec.* 464; 501.
 Ranunculus caule bifloro, calyce hirsuto. *Fl. lapp.* 233. t. 3. f. 1.
 Ranunculus montanus purpureus, calyce villoso. *Bauh. hist.* 3. p. 868. *Schenck. alp.* 339. t. 20. f. 1.
Oed. dan. t. 19.

Ranunculus alpinus, coriandri folio, flore albo-purpureo. *Barr. ic.* 456.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ, Delphinat.

- nivalis. 21. **RANUNCULUS** calyce hirsuto, caule unifloro, foliis radicalibus palmatis: caulinis multipartitis lobatis. *Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 2. *Fl. suec.* 465; 503. *Hall. belv.* 326.

Ranunculus minimus alpinus luteus. Baub. hist. 3. p. 861. f. interior.

- β. *Ranunculus idem pygmæus. Fl. lapp.* 232. t. 3. f. 1. *Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ.* 2.

Planta tota glaberrima nequit esse R. montanæ.

- alpestris. 22. **RANUNCULUS** foliis radicalibus subcordatis crenatis tripartitis: lobis trilobatis; caulino lanceolato integerrimo, caule unifloro.

Ranunculus caule aphylo unifloro, foliis subrotundis semitrifidis. Hall. belv. 326. *Sauv. monsp.* 205.

Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majori & minore. Baub. pin. 181.

Ranunculus alpinus humilis albus, folio subrotundo. Segu. ver. 1. p. 489. t. 12. f. 1.

Ranunculi montani 1. species 1. & 2. Clus. hist. 1. p. 234. *Habitat in Alpibus Austriacis, Helveticis.* 2.

- lapponicus. 23. **RANUNCULUS** foliis tripartitis lobatis obtusis, caule subnudo unifloro. *Fl. suec.* 461; 503. *

Ranunculus caule nrisfolio unifloro, foliis tripartitis. Fl. lapp. 231. t. 3. f. 4. *

Habitat in Alpibus Lapponicis.

- monspeliacus. 24. **RANUNCULUS** foliis tripartitis crenatis, caule simplici villoso subnudo unifloro. *Sauv. monsp.* 181.

Ranunculus saxatilis, magno flore. Baub. pin. 182. *prodr.* 96.

Habitat Monspelii.

- bulbosus. 25. **RANUNCULUS** calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto, foliis compositis. *Fl. suec.* 469; 504. *Dalib. parif.* 165.

Ranunculus radice simplici globosa. Hort. cliff. 135. *Roy. lugdb.* 491. *Hall. belv.* 323.

Ranunculus bulbosus. Lob. ic. 665. *Fl. lapp.* 229.

unculus pratensis, radice verticilli modo rotunda.

Bauh. pin. 179.

bitat in Europæ pratis, pascuis. 2.

ANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis repens, repens,
 alcatis, sarmentis repentibus, foliis compositis. *Fl.*
rec. 468; 505.

unculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis:
 medio productiore, caule multifloro. *Hort. cliff.*
 30. *Gron. virg.* 166. *Roy. lugdb.* 491.

unculus pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179.
lapp. 230.

unculus hortensis 1. *Dod. pempt.* 425.

bitat in Europæ cultis. 2.

vetas potius precedentis authore Hallero, licet Ca-
lex non retroflexus; Radix fibrosa nec bulbosa;
caules numerosi late diffusi repentes, nec erecti.

ANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis polyanthe-
 alcatis, caule erecto, foliis multipartitis. *Fl. suec.*
 67; 506. mos.

unculus polyanthemus simplex. *Lob. ic.* 666.

unculus sylvestris. *Tabern. ic.* 42. *hist.* 117.

bitat in Europæ borealis graminosis. 2.

ANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis acris,
 erectibus, foliis tripartito-multifidis: summis lineari-
 bus. *Fl. suec.* 466; 507. *Dalib. parif.* 164.

unculus foliis peltatis quiquangularibus multiparti-
 tis: laciniis linearibus, caule multifloro. *Hort. cliff.*
 31. *Roy. lugdb.* 492.

unculus pratensis erectus acris. *Bauh. pin.* 178. *Fl.*
app. 228.

unculus hortensis. *Dod. pempt.* 426.

unculus hortensis erectus, flore pleno. *Bauh. pin.*
 79.

bitat in Europæ pratis, pascuis. 2.

ANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis re- lanuginosus.
 etibus, caule petiolisque hirtis, foliis trifidis lobatis
 renatis holosericeis.

unculus foliis radicalibus pinnatis. *Sauv. monsp.* 227.

unculus montanus lanuginosus, foliis ranunculi
 pratensis repentis, *Bauh. pin.* 182. *prodr.* 96.

- Ranunculus magnus valde hirsutus, flore luteo. *Bauh. pin. 3. p. 417.*
- β. Ranunculus montanus subhirsutus, geranii folio. *Bauh. pin. 182.*
- Ranunculus montanus subhirsutus latifolius. *Bauh. prodr. 96. t. 96.*
- Ranunculus nemorosus hirsutus, foliis caryophyllorum. *Læs. pruss. 220. t. 71.*
- Habitat* Monspelii, in Helvetia, Lusatia. 2.
- Caulis altus, hirsutus, erectus. Folia *Aconiti* s. *Ran. acris*, sed magis incisa. Semina acuta, compressa. Pedunculi longi, tetetes. Macula pallida ad junctura foliorum, quæ tactu crassiora sentiuntur.
- chærophyl- 30. RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis
los. sulcatis, caule erecto unifloro, foliis compositis linearimultifidis. *Guest. stamp. 275. Dalib. parif. 166.*
- Ranunculus foliis compositis, caule simplici villosus subnudo unifloro, radice tuberosa. *Zinn. hort. 129.*
- Ranunculus grumosa radice, folio Ranunculi bulbosi. *Bauh. pin. 181. prodr. 96.*
- Ranunculus chærophyllos, asphodeli radice. *Bauh. pin. 181. Barr. ic. 581.*
- Ranunculus montanus leptophyllos, asphodeli radice. *Col. cephr. 1. p. 312. t. 311.*
- Habitat* in Gallia, Italia. 2.
- arvensis. 31. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *Hort. cliff. 229. Fl. suec. 470; 508. It. æl. 104. °. Roy. lugab. 491. Dalib. parif. 166.*
- Ranunculus arvensis echinatus. *Bauh. pin. 179.*
- Ranunculus sylvestris 3. *Dod. pempt. 427.*
- Habitat* in Europæ australioris agris. ☉.
- muricatus. 32. RANUNCULUS seminibus aculeatis, foliis simplicibus lobatis obtusis glabris, caule diffuso. *Hort. cliff. 229. Hort. nps. 157. Roy. lugab. 491. Sant. monsp. 204.*
- Ranunculus palustris echinatus. *Bauh. pin. 180. prodr. 95.*
- Ranunculus creticus echinatus latifolius. *Alp. exot. 263. t. 262.*
- Habitat* in Europæ australis fossis & humentibus. ☉.
- parviflorus. 33. RANUNCULUS seminibus muricatis, foliis simplicibus

plleibus laciniatis acutis hirsutis, caule diffuso. *Huds. angl.* 212.

Ranunculus hirsutus annuus, flore minimo. *Pluk. alm.* 311. *t.* 55. *f.* 1. *Raj. angl.* 3. *p.* 248. *t.* 12. *f.* 1. *Morif. bist.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 21.

Habitat in Europa australi. ☉.

Differt a R. Muricato: Flore parva; Caule magis prostrato; Foliis profunde lacinulatis; Seminibus lateve tantum tuberculis, nec aculeis muricatis.

RANUNCULUS seminibus spinoso-subulatus re- orientalis, curvis, calycibus reflexis, foliis multifidis.

Habitat in Oriente.

RANUNCULUS caule erecto bifolio, foliis multigrandifloris trifidis; caulinis alternis sessilibus. *Roy. lugdb.* 492.

Ranunculus orientalis, aconiti folio, flore maximo.

Tournef. cor. 22.

Habitat in Oriente. ☿.

RANUNCULUS foliis filiformi-ramosis, seminibus falcatis, scapo nudoq. unicoloro. *Hort. upl.* 157.

Sauv. mansp. 205. *Gron. orient.* 69. *Jaq. wirid.* 250.

Myosuros foliis ramosis. *Hort. cliff.* 117. *Roy. lugdb.* 492.

Melampyrum luteum minimum. *Bauh. pin.* 234.

Ranunculus ceratocephalus, seminibus falcatis in spinam adactis. *Morif. bist.* 2. *p.* 440. *f.* 4. *t.* 28. *f.* 22.

Ranunculus alopecuroides, ajugæ foliis. *Boc. succ.* 28.

Habitat inter segetes Europæ australis & Orientis. ☉.

RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis inter- hederaceus, gerrimis, caule repente. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Dalib. parif.* 167. *Gors. gelr.* 325.

Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. pin.* 180. *Morif. bist.* 2. *p.* 441. *f.* 4. *t.* 29. *f.* 29.

Habitat in aquis vadosis Angliæ, Belgii.

RANUNCULUS foliis submersis capillaceis, emersis subpeltatis. *Fl. suec.* 2. *n.* 509.

Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Fl. lapp.* 234. *Roy. lugdb.* 492. *Hall. belv.* 328.

Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180.

Ranunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 387.

Ranunculus foliis submersis capillaceis. [*Fl. suec.* 1. *n.* 472. *Dalib. parif.* 168.

Ra-

- Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptis rotundis. *Hort. cliff.* 231. *Roy. lugdb.* 492. *Hort. helv.* 328.
- Ranunculus aquaticus albus, circinatis tenuissime ciliatis foliis. *Pluk. alm.* 311. t. 52. f. 2.
- Millefolium aquaticum cornutum majus. *Baub. pin.* 141.
7. Ranunculus foliis capillaceis circumscriptione brevioribus. *Hall. helv.* 228.
- Ranunculus aquaticus capillaceus. *Baub. pin.* 180.
- Millefolium aquaticum, foliis abrotani, ranunculi folio re & capitulo. *Baub. pin.* 141.
- Ranunculus trichophyllos aquaticus medio luteus. *Col. cephr.* 1. p. 315. t. 316.
8. Ranunculus foliis omnibus capillaceis circumscriptis oblongis. *Roy. lugdb.* 492.
- Ranunculus albus fluitans, peucedani foliis. *Hort. lugdb.* 517.
- Millefolium aquaticum, foliis feniculi, ranunculi folio re & capitulo. *Baub. pin.* 141.
- Habitat in Europæ aquis undosis, fossis, rivulis.*
- Conf:* Ranunculus aquaticus, cotyledonis umbilicatus folio, *Col. cephr.* 1. p. 315. t. 316, quem, cum *Fabianio* facile hujus generis speciem dicerem, nisi *Cotyledoni* illum adscriberet *Till. pif.* -; determinandi *boni itali.*

TROLLIUS.

- europæus. 1. TROLLIUS corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.
- Helleborus flore clauso erecto petiolato, caule simplicissimo. *Fl. suec.* 474; 510.
- Helleborus foliis angulatis multifidis, flore globoso. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484.
- Helleborus caule simplici, flore pedunculato. *Fl. lapp.* 22.
- Ranunculus montanus, aconiti folio, flore globoso. *Baub. pin.* 182.
- Ranunculus flore globoso. *Dod. pempt.* 430.
- Habitat in Alpibus & subalpinis Sueciæ, Germaniæ, Angliæ. &c.*
- asiaticus. 2. TROLLIUS corollis patentibus, nectariis longitudine petalorum.
- Trollius humilis, flore parulo. *Buxb. cent.* 1. p. 15.
- Helleborus niger orientalis, ranunculi folio, flore quaquam globoso. *Tournef. cor.* 20.

POLYANDRIA POLYGYNIA. 783

- Helleborus aconiti folio**, flore globoſo croceo. *Amm. ruſſ. 101.*
Habitat in Sibiria, Cappadocia. 2.

ISOPYRUM.

- ISOPYRUM** ſtipulis ſubulatis, petaliſ acutiſ. *Hort. fumariorides upſ. 157.*
**Helleborus fumaricæ foliis. *Amm. ruſſ. 74. t. 12.*
Habitat in nemoribus Sibiricæ. ☉.
Confer Aquilegiæ corniculis, moſchatellinæ foliis,
planta puſilla ex inſula cheuſan. Pluk. amaltb. 3. p.
*360. f. 3.***

- ISOPYRUM** ſtipuliſ ovatiſ, petaliſ obtuſiſ. *Scop. thaliætroides carn. 555.*
Thaliætrum batrachiorides, flore albo, italicum. *Bocc. maf. 84. t. 79. f. 1. **
Ranunculus nemoroſus, thaliætri folio. *Banh. pin. 178.*
Raj. hiſt. 584. Morif. hiſt. 2. p. 437. f. 4. t. 28. f. 12.
Ranunculus præcox II, thaliætri folio. *Cluſ. hiſt. 1. p. 233.*
Habitat in Alpibus Italicis, Grætionopoli. inque agro Viennenſi, Carniolæ, lociſ umbroſiſ; vernaliſ.

- ISOPYRUM** ſtipuliſ obſoletiſ. aquilegioi-
des.
Aquilegia montana, flore parvo, thaliætri folio. *Banh. pin. 144. prodr. 75. Baub. hiſt. 3. p. 484. Raj. hiſt. 707. Morif. hiſt. 3. p. 458. f. 12. t. 11. f. 5. Hall. helv. 310.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Tridentiniſ, Apenniniſ.

HELLEBORUS.

- HELLEBORUS** flore folio inſidente. *Hort. cliff. hyemaliſ. 227. Hort. upſ. 158. Roy. lugdb. 484.*
Helleborus ranunculoides præcox tuberoſus, flore lu-
 teo. *Morif. hiſt. 3. p. 459. f. 12. t. 2. f. 4.*
**Aconitum unifolium bulbolum. *Banh. pin. 183. Hill. anat. t. 11.*
Habitat in Lombardia, Italia, Apenniniſ. 2.
HELLEBORUS ſcapo ſub unifloro ſubnudo, foliſ pe-niger,
 datiſ. *Hort. upſ. 157. Roy. lugdb. 484. Mat. med. 273.*
Helleborus ſcapo florifero ſubnudo, petiolo commu-
 ni bipartito. *Hort. cliff. 227.*
Helleborus niger, flore roſeo. *Banh. pin. 186. Hill. anat. t. 1.***

- Elleborus niger*, legitimus. *Clas. hist.* 1. p. 275.
Habitat in Austriæ, Hetruriæ, Apennini asperis. 2.
Folia consistentia, hyeme perennantia.
- viridis. 3. **HELLEBORUS** caule multifloro folioso, foliis ægitalis.
Helleborus caule æquali folioso, foliis radicalibus cælem tandem superantibus. *Hort. cliff.* 227. *Hort. roy.* 158. *Roy. lugdb.* 484.
Helleborus niger hortensis, flore viridi. *Bauh. pin.* 115.
Elleborum nigrum alterum. *Cam. epit.* 941.
Habitat in montibus Viennensibus, Euganeis. 2.
- foetidus. 4. **HELLEBORUS** caule multifloro folioso, foliis pedatis.
Helleborus caule inferne angustato multifolio multicaulo, foliis caule brevioribus. *Hort. cliff.* 227. *Roy. lugdb.* 484. *Dalib. parif.* 169. *Sauv. monsp.* 180.
Helleborus niger foetidus. *Bauh. pin.* 185.
Helleboraster maximus. *Lob. ic.* 679.
Helleborus femina. *Sterb. fung.* 372. t. 36. f. C.
 B. *Helleborus niger trifolius.* *Morif. hist.* 3. p. 462. t. 12. s. 4. f. 7.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. ♂, 2.
Caulis infra folia nudus.
- trifolius. 5. **HELLEBORUS** scapo unifloro, foliis ternatis. *Amst. acad.* 2. p. 356. t. 4. f. 18. *Kalm. is.* 3. p. 379.
Habitat in Canadæ, Sibiricæ sylvis nemorosis cum Ouride, Circeæ.

CALTHA.

- palustris. 1. **CALTHA.** *Fl. lapp.* 227. *Fl. succ.* 473; 511. *Hort. cliff.* 228. *Roy. lugdb.* 484. *Gron. virg.* 166. *Dalib. parif.* 169.
Caltha palustris, flore simplici. *Bauh. pin.* 276.
Populago major. *Tabern. ic.* 750.
 a. *Populago minor.* *Tabern. ic.* 750.
 γ. *Caltha palustris, flore pleno.* *Bauh. pin.* 276.
Habitat in humidiusculis Europæ. 2.

HYDRASTIS.

- canadensis. 1. **HYDRASTIS.** *Ellis.*
Hydrophyllum verum canadensium. *Sp. pl.* 1. p. 146.
Habitat in Canadæ aquis. 2.
Similis Hydrophylo, Folia bina, petiolata, basi emarginata, palmata, serrata: lobis utrinque lobulo insertali.



Classis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

AJUGA.

1. AJUGA floribus resupinatis, orientalis,
Teucrium *haminibus* tubo corollæ brevioribus. *Roy.*
lugdb. 306.
Bugula *orientalis* villosa, flore inverso candido cum
 oris purpureis. *Tournef. cor.* 14.
 β. *Bugula* *orientalis* villosa, flore inverso cæruleo: alba
 macula notato. *Tournef. cor.* 14. *Dill. elsb.* 60. t. 53.
f. 61.
Habitat in Oriente.
2. AJUGA tetragono-pyramidalis. *Fl. suec.* 475; 512. *.pyramidalis
Mat. med. 306. *Dalib. paris.* 169.
Consolida *media* *pratensis* cærulea. *Bauh. pin.* 260. non
synon.
Consolida *media* *genevensis.* *Bauh. hist.* 3. p. 432.
Bugula *foliis* *angulose* *dentatis*, *caule* *simplici.* *Hall.*
helv. 635.
Phyllochois. *Reneal spec.* 125. *.
Habitat in Suecia, Helvetia, Germania. ♂.
3. AJUGA foliis tomentosis, calycibus hirsutis. genevensis.
Bugula *carneo* *flore.* *Clus. hist.* 2. p. 43.
Habitat in Europa australiori.
4. AJUGA stolonibus reptantibus. reptans.
Ajuga *foliis* *obovatis* *crenatis*, *caule* *simplicissimo*,
stolonibus *reptatricibus.* *Gort. gelr.* 330.
Teucrium *foliis* *obverse* *ovatis* *crenatis*, *caule* *simplici-*
cissimo, *stolonibus* *reptatricibus.* *Hort. cliff.* 301.
Roy. lugdb. 306. *Dalib. paris.* 170.
Consolida *media* *pratensis* cærulea. *Bauh. pin.* 260.
Bugula. *Dod. pempt.* 135.
Habitat in Europa australiori. ♀.

TEUCRIUM.

- campanula-
tum. 1. TEUCRIUM foliis multifidis, floribus oppositis.
Teucrium foliis cuneiformibus trifidis: laciniis divisis,
floribus solitariis. *Roy. lugdb.* 306.
Teucrium, calyce campanulato, laciniatum, flore par-
vo subæruleo. *Boerb. lugdb.* t. p. 181.
2. Teucrium lupinum perenne palustre apulum glabrum,
foliis laciniatis, flore albo. *Till. pis.* 163. t. 49. f. 1.
Alcin. taur. 53.
Habitat in Orientis, Apuliæ humentibus. 21.
Simillimum T. Botryi, sed planta glabra. Radix perennis.
Flores solitarii, Pedunculus flore brevioribus; Co-
lyces campanulati, nec basi gibbi; Corollæ albo-mar-
garitacæ, folio incumbentes. Caules seniores pro-
strati. Folia bis trifida. Semina scabra.
- orientale. 2. TEUCRIUM foliis multindis, floribus racemosis.
Teucrium foliis pinnatifidis: laciniis linearibus: infi-
mis divisis, floribus racemosis. *Hort. cliff.* 301. *Roy.*
lugdb. 307.
Teucrium orientale angustifolium laciniatum, flore ma-
gno subæruleo. *Tournef. cor.* 14. *Comm. rar.* 25.
t. 25.
Habitat in Oriente.
- Botrys. 3. TEUCRIUM foliis multifidis, pedunculis axillari-
bus ternis.
Teucrium foliis aliquoties trifidis, floribus verticillatis.
Hort. cliff. 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib. parij.* 171.
Sauv. monsp. 248.
Botrys chamædryoides. *Baub. pin.* 138.
Chamæpitys altera *Dod. pempt.* 46
Habitat in Germaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Italiæ apr-
icis cultis. ☉.
- nissolianum. 4. TEUCRIUM foliis trifidis quinesidisque filifor-
mibus, floribus pecuncatis solitariis oppositis, caule
decumbente.
Teucrium supinum annuum lusitanicum, foliis lacini-
atis *Tournef. inst.* 2. 8.
Chamædrys annua multiflora tenuifolia hispanica tour-
nefortii *Morif. hist.* 3. p. 423. f. 11. t. 22. f. 19.
Habitat in Hispania, Lusitania. ☉.

5. TEU-

5. TEUCRIUM foliis tripartitis trifidis linearibus integerrimis, floribus pedunculatis solitariis oppositis, caule patulo. Pseudochamæpitys.
 - Chamæpitys spuria, multifido-folio, lamii flore. *Bauh. pin.* 250.
 Pseudochamæpitys. *Clus. hist.* 2. p. 185.
 Chamæpitys alia *Cam. epit.* 680.
Habitat in Hispania. 2.
6. TEUCRIUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. Chamæpitys.
Hort. mpl. 160. *Mat. med.* 287.
 Teucrium foliis simpliciter trifidis. *Hort. cliff.* 301.
Rev. lugdb. 306. *Guett. stamp.* 2. p. 248. *Gron. virg.* 64. *Dalib. parif.* 173. *Sauv. monsp.* 175.
 Chamæpitys lutea vulgaris f. folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
 Chamæpitys prima. *Dod. pempt.* 46.
Habitat in Italæ, Galliæ, Angliæ, Hungariæ, Helvetiæ arvis. ☉.
7. TEUCRIUM foliis subtricuspidatis linearibus, floribus sessilibus. Iva.
 Teucrium foliis lanceolatis obtusis dentatis, floribus solitariis sessilibus. *Roy. lugdb.* 306. *Sauv. monsp.* 141.
 Chamæpitys moschata, foliis serratis. *Bauh. pin.* 249.
 Chamæpitys spuria prior. *Dod. pempt.* 47.
 Anthyllis altera *Clus. hist.* 2. p. 186.
Habitat in Lusitania, G. Narbonensi, Monspellii.
8. TEUCRIUM foliis pinnato-multifidis, caule sim- mautitanum
 plicissimo erecto, bracteis subulato-palmatis.
 Teucrium, delphinii folio, non ramosum. *Shaw. afr.* 575. t. 575.
Habitat in Mauritania.
9. TEUCRIUM foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis: supra glabris, subtus tomentosis, pedunculis unifloris. fruticans.
 Teucrium foliis ovato-oblongis integerrimis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305.
 Teucrium peregrinum, folio sinuoso. *Bauh. pin.* 247.

- Teucrium fruticans boeticum. Clus. hist. 1. p. 348.
Habitat in Bæticæ, Siciliæ maritimis. h.*
- latifolium. 10. **TEUCRIUM** foliis integerrimis rhombeis acutis villosis: subtus tomentosis. *Hort. upf. 159. v.*
Teucrium fruticans bæticum, ampliore folio. Dill. elsh. 379. t. 284 f. 367.
Teucrium bæticum humilius & ramosius, folio subrotundo. Hort. angl. t. 3.
Habitat in regione Bætica. h.
- creticum. 11. **TEUCRIUM** foliis lanceolato-linearibus integerrimis, racemo subspicato: floribus ternis.
Teucrium foliis lanceolato-linearibus integerrimis subsessilibus, floribus solitariis pedunculatis. Hort. cliff. 303. Hort. upf. 159. Mat. med. 286. Roy. lugdb. 307.
Polium angustifolium creticum. Baub. pin. 221.
Rosmarinum stæchados facie. Alp. exot. 103. t. 102.
Habitat in Creta, Ægypto. h.
- Marum. 12. **TEUCRIUM** foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis utrinque acutis, racemis secundis, calycibus villosis.
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis integerrimis, floribus solitariis utrinque digestis. Hort. cliff. 303. Hort. upf. 159. Mat. med. 285. Roy. lugdb. 305.
Marum cortusi. Baub. hist. 3. p. 242.
Habitat in regno Valentino. h.
- multiflorum 13. **TEUCRIUM** foliis ovatis utrinque acutis: superne serrato-dentatis, floribus racemosis. *Roy. lugdb. 307.*
Teucrium foliis ovatis utrinque acutis utrinque bidentatis, verticillis laxis. Hort. cliff. 303.
Chamædrys multiflora tenuifolia hispanica. Tournes. inst. 205. Boerb. lugdb. 1. p. 182.
Habitat in Hispania.
- sibiricum. 14. **TEUCRIUM** foliis ovatis serratis, pedunculis solitariis trifloris, bracteis lineari-lanceolatis.
Teucrium chamædrys folio, flore parvo purpureo. Gmel. mss.
Habitat in Sibiria. Z.
Pedunculi solitarii, triflori: flore intermedio sessili. Bractææ sub bifurcatura, 2, lanceolatae, macramatae, integerrimæ, longitudine calycis, ut in Satavreja montana.
15. **TEU.**

15. **TEUCRIUM** foliis ovato-lanceolatis serratis, cau- canadensis
le erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis.
Teucrium foliis lanceolatis serratis petiolatis, floribus
solitariis. *Gron. virg.* 64.?
Chamædrys canadensis, urticæ folio subtus incano.
Tournef. inst. 205.
Habitat in Canada. 2.
Planta e Canada Foliis gaudet angustioribus, aequaliter
serratis, subtus tomentosis, planis; Spica ex verti-
cillis aut sparsis floribus bractea minima singulis sub-
jecta; at Hortensis Foliis majoribus rugosis, inæqua-
liter serratis, vix subtus pubescentibus & Floribus
in Racemum subspicatum ex verticillis sexfloris,
hexaphyllis: bracteis serratis.
16. **TEUCRIUM** foliis cordato-oblongis obtusis, cau- hircanicum
le brachiato dichotomo, spicis longissimis terminali-
bus sessilibus spiralibus.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis ob-
longis densissimis. *Hall. gatt.* 315. *Arduin. spec.* 13.
2. 4.
Habitat in Hircania. 2.
Folia Betonicæ officinalis. Spicæ longissimæ, floribus
undique spiraliter dense congestis, ex dichotomiis
altimis caulis.
17. **TEUCRIUM** foliis ovatis inæqualiter serratis, ra- virginicum
cemis terminalibus. *Gron. virg.* 64.
Habitat in Virginia.
18. **TEUCRIUM** foliis cordatis serratis petiolatis, ra- Scorodon
cemis lateralibus secundis, caule erecto.
Teucrium foliis cordatis crenatis petiolatis, spicis laxis
secundis. *Hort. cliff.* 301. *Roy. lugdb.* 306. *Dalib.*
paris. 171. *Gort. gelr.* 331.
Scorodonia. *Riv. mon.* 1. 12.
Scordium alterum f. Salvia sylvestris. *Baub. pin.* 247.
*Habitat in arenosis editis Germaniæ, Helvetiæ, Gal-
liæ, Angliæ, Belgii: in duris prædii Hartecampi,
beati quondam mibi Paradisi.* 2.
19. **TEUCRIUM** foliis ovatis rugosis incisio-crenatis massiliensis
incanis, caulibus erectis, racemis rectis.
Teucrium creticum. *Clus. hist.* 1. p. 348.

Teucrium fruticosum incanum creticum, flore purpureo. *Barr. ic* 806.

Chamædrys fruticulosa cretica, purpureo flore. *Tournef. inst.* 405.

Habitat in Creta, Gallia australi: villa Franca. 8.

Caules suffruticesci, vix pedales. Folia ovata s. cordato-ovata, rugosa, inaequaliter serrata, cinisifolia, parva, margine reflexa, subtus venosa. Racemi terminales, secundi. Flores oppositi, pedunculati. Calyces fere Scusellariae ut in *T. hircanico*: Labio superiore subcordato, patente, acuto. Corolla purpurea. Labio inferiore valde concavo. Olor *Nepeta*.

Scordium, 20. **TEUCRIUM** foliis oblongis sessilibus dentato-serratis, floribus geminis lateralibus pedunculatis, caule diffuso.

Teucrium foliis ovato-lanceolatis serrulatis sessilibus, floribus saepius binatis. *Hort. cliff.* 302. *Fl. grec.* 473. 513. *Mat. med.* 289. *Roy. lugd.* 306. *Dalib. parif.* 171.

Scordium. *Bauh. pin.* 247. *Cam. epis.* 588. *Dod. pempt.* 126.

Habitat in Europæ paludosis. 21.

Conf. *Scordium lanuginosum* C. B. 247. *Varietas hirsutior, ramosior, foliis minoribus.*

lucidum, 21. **TEUCRIUM** foliis ovatis acute inciso-serratis glabris, floribus axillaribus geminis, caule erecto.

Chamædrys alpina frutescens, folio splendente. *Magn. hort.* 52. t. 52.

Habitat in alpinis vallis Barfilionensis Sabaudiae; in monte Lachin Galloprovinciæ Gerard. 21.

Radix perennis, stolonibus exserens, e quibus Caules recti, glabri, nigricantes. Folia petiolata, oblonga, acute crenata, nervosa, glabra, internodiis breviora. Flores axillares, utrinque gemini, purpurei: Calyces fusci.

Chamædrys, 22. **TEUCRIUM** foliis cuneiformi-ovatis incisfis crenatis petiolatis, floribus subverticillatis ternis petiolatis. *Hort. cliff.* 302. *Mat. med.* 288. *Roy. lugd.* 307. *Dalib. parif.* 170. *Sauv. monsp.* 145.

Chamædrys major repens. *Bauh. pin.* 248.

- Chamædrys. *Riv. mon.* 10.
 β. Chamædrys minor repens. *Baub. pin.* 248.
Habitat in Germania, Helvetia, Gallia. 2.
Bractææ serratæ. Corolla purpurea labio plano obsole-
te trifido.
23. TEUCRIUM foliis cordatis obtuse ferratis: floralibus integerrimis concavis, caule fruticoso, floribus ternis. *flavum.*
Teucrium foliis subovatis crenatis, floribus laxè spicatis pedunculatis, caule frutescente. Hort. cliff. 302. *Hort. upf.* 160. *Roy. lugdb.* 307. *Sauv. monsp.* 145.
Teucrium. Baub. pin. 247.
Chamædrys fruticosior, flore ochroleuco. Moris. bist. 3. p. 421. f. 11. t. 22. f. 1.
Teucrium vulgare fruticans 1. *Clus. bist.* 1. p. 348.
 β. *Teucrium lucidum, parvo folio, flore venuste purpureo. Pluk. alm.* 367. t. 65. f. 2.
Habitat in Italia, Sicilia, Melita, Hispania, Monspelii. 5.
Flores racemosi, utrinque terni, pedunculati. Corolla albida labio integro concavo.
24. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *montanum.*
Teucrium foliis lanceolatis integerrimis petiolatis, spicis laxis subrotundis. Hort. cliff. 302. *Roy. lugdb.* 305. *D. lib. parif.* 172. *Sauv. monsp.* 141.
Polium, lavendulæ folio. Baub. pin. 220.
Polium majus. Cord. bist. 124. b.
Ajuga folio integro. Riv. mon. 15.
Habitat in siccis Germaniæ, Monspelii, Genevæ, Helvetiæ, Parisiis. 2.
25. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis linearibus margine revolutis. *supinum.*
Polium montanum repens. Baub. pin. 220.
Polium montanum supinum minimum. Lob. ic. 483.
Habitat in agro Viennensi.
Præcedenti maxime affinis est.
26. TEUCRIUM corymbo terminali, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis: *pyrenaicum.*

Teucrium foliis cuneiformibus crenatis, corymbominali, foliolis floralibus linearibus. *Vir. cliff.* 33. *Roy. lugdb.* 305.

Teucrium foliis suborbiculatis crenatis, spica laxa orbiculata depressa. *Hort. cliff.* 201.

Polium pyrenaicum supinum, hederæ terrestris folia. *Tournef. inst.* 206.

Polium saxatile purpureum chamædryoides, amplis coma. *Bocc. mus.* 2. t. 61. *Barr. rar.* 315. s. 1086. *folia male.*

Habitat in Pyrenæis. 24.

Polium.

27. **TEUCRIUM** capitulis subrotundis, foliis oblongis obtusis crenatis tomentosis sessilibus, caule prostrato. *Hort. cliff.* 302. *Roy. lugdb.* 305. *Sauv. musc.* 141. *Gron. orient.* 71.

α. *Polium montanum* loreum. *Baub. pin.* 220.

β. *Polium montanum* album. *Baub. pin.* 221.

γ. *Polium montanum* supinum alterum. *Baub. pin.* 221.

δ. *Polium maritimum* supinum venetum. *Baub. pin.* 221.

Polium montanum 5. *Clus. hist.* 1. p. 362.

Hysopium dioscoridis. *Col. cephr.* 1. p. 59. t. 67.

Habitat in Italia, Hispania, Lusitania, Narbona, Libano 24.

Species Polii, a varietatibus distinctas, hodie confusas, inquirans solidi Botanici, in solo natali.

pumilum.

28. **TEUCRIUM** capitulis sessilibus terminalibus, foliis linearibus planis quadrifariis confertis, caule procumbente tomentoso. *Amæn. acad.* 4. p. 276. *

Polium hispanicum montanum pumilum, rosmarini folio, flore rubro. *Tournef. inst.* 207.

Polium montanum pumilum rubrum, viridi stæchadis folio, caule tomentoso. *Barr. ic.* 192.

Habitat in Hispania. Læfl.

capitarum.

29. **TEUCRIUM** capitulis pedunculatis, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, caule erecto.

Polium montanum album serratum latifolium. *Barr. rar.* 325. t. 1079. 1078.

- β. *Polium maritimum erectum monspeliacum.* *Baub. pin.* 221.

Polium monspelianum. *Baub. hist.* 3. p. 699.

Habitat in Hispania.

Habitus Origani majoranae, sed tomentosum & angustifolium.

30. TEUCRIUM spinosum, calycibus labio superiore ovato, corollis resupinatis, pedunculis geminis. *spinosum.*
Loß it. 147.

Chamædrys multifida spinosa odorata. Griseb. lusit. 20.

Chamædrys spinosa. Bauh. pin. 248. prodr. 117. f. 117.

Morif. bist. 3. p. 423. f. 11. t. 22. f. 17.

Habitat in Lusitanie collibus, arvis. ☉.

Flores 2, axillares, pedunculati, sc. unus a singulo latere spinæ.

31. TEUCRIUM foliis ferratis, spinis terminalibus, corollis rectis. *mucronatum.*

Scordium spinosum odoratum. Corn. can. 123. Barr. rar. 319. t. 202.

Habitat - - - †.

SATUREJA.

1. SATUREJA capitulis terminalibus, foliis lanceo- virginiana.
 latis.

Satureja virginiana. Herm. par. 218. t. 218.

Pulegium erectum virginianum angustifolium, floribus in cymis dispositis. Morif. bist. 3. p. 371. f. 11. t. 7. f. 8.

Clinopodium foliis lanceolatis acuminatis, capitulis terminalibus. Herz. cliff. 304. Gron. virg. 65. Roy. lugdb. 314.

Clinopodium, pulegii angusto rigidoque folio, virginianum, flosculis in cymis dispositis. Pluk. alm. 110. t. 54. f. 2.

Serpentaria virginiana. Bocc. mus. 2. p. 161. t. 115.

Habitat in Virginia. 2.

Stamina in fundo corollæ latent Antheris minimis effatis, ut fere posset genere proprio tradi.

2. SATUREJA verticillis fastigiatis, foliis lineari- juliana.
 lanceolatis.

Satureja floribus verticillatis, foliis lanceolatis glabris. Roy. lugdb. 324.

Satureja spicata. Bauh. pin. 218.

Satureja perennis, verticillis spicatis & densius dispositis. Morif. bist. 3. p. 412. f. 11. t. 17. f. 4.

Habitat in Hetruria, in Thyrrheni maris asperis, Florentiz. 2.

- Thymbra. 3. SATUREJA verticillis subrotundis hispidis, foliis oblongis acutis. *Roy. lugd.* 324.
 Satureja cretica. *Baub. pin.* 218.
 Thymus frutescens, verticillis fere nudis globosis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 306.
 Thymbra legitima. *Clus. hist.* 1. p. 358.
 Thymum creticum ponzæ verticillatum. *Barr. rar.* 375. 898.

Habitat in Creta, Tripoli.

Verticilli in hac 4 f. 5, in precedenti 9 f. 10.

- græca. 4. SATUREJA pedunculis subtrifloris lateralibus, involucellis calyce brevioribus.

Satureja annua orientalis tenuior, ad singulos nodos florifera. *Morif. hist.* 3. p. 411. f. 11. & 17. f. 2.

Clinopodium minus exoricum. thymi folio majore, inodorum. *Pluk. alm.* 110. & 84. f. 8.

Clinopodium creticum. *Alp. exot.* 265. & 264.

Habitat ad Archipelagum. 2.

Facie convenit cum S. montana, a qua differt foliis minus mucronatis; sed præcipue corymbis florum, qui utrinque non soli, sed bini; accedit quod in Ææa s. involucrium in hac minimum est, in montana vero longitudine corymbi. Folia inferiora sicuti Thymi, subius purpurascens, reliqua magis linearia: in superna foliorum pagina sunt quasi micæ atomi splendentes, qui relucent a pilis minutis brevibus sparsis. Corollæ extus purpurascens, intus albedo-purpurascens maculis 3 purpureis ad corollæ basin, quarum intermedia major.

- montana. 5. SATUREJA pedunculis dichotomis lateralibus solitariis, foliis lineari-lanceolatis mucronatis.

Satureja pedunculis dichotomis, verticillis concentricis. *Vir. cliff.* 57. *Hort. ups.* 161. *Roy. lugd.* 324. *Sauv. monsp.* 142.

Satureja montana. *Baub. pin.* 218.

Satureja perennis. *Riv. mon.* 41.

Metissa foliis linearibus integerrimis. *Hort. cliff.* 303.

Habitat in Hetruria, Narbona. 2.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 795

SATUREJA pedunculis bifloris. *Vir. cliff.* 87. *Hort.* hortenſis,
uſf. 161. *Mat. med.* 284. *Roy. lugdb.* 324. *Sauv.*
monſp. 142.

Satureja hortenſis. *Bauh. pin.* 218.

Satureja altera. *Cam. epit.* 487.

Thymus erectus annuus, foliis lanceolato-linearibus.
Hort. cliff. 306.

Habitat in G. Narbonenſi & Italia. ☉.

SATUREJA floribus ſpicatis, foliis carinatis puncta- capitata,
tis ciliatis. *Mat. med.* 283. *Gron. orient.* 71.

Thymus capitatus qui dioſcoridis. *Bauh. pin.* 219.

Thymum legitimum. *Cluſ. hiſt.* 1. p. 357.

Thymum creticum incanum capitatum. *Barr. ic.*
897.

Habitat in Creta, Bætica, Hiſpali, Græcia, Palæſti-
na. ☿.

SATUREJA ramis ſpinofis, foliis hiſpidis. *Amæn.* ſpinofa,
acad. 4. p. 317. *.

Satureja cretica fruteſcens ſpinofa. *Tourneſ. cor.* 13.

Satureja cretica ſpinofa. *Pon. ital.* 21.

Habitat in Creta. ☿.

SATUREJA pedunculis axillaribus trifloris, invo- viminea,
lucris linearibus, foliis lanceolato-ovatis integerrimis.
Amæn. acad. 5. p. 399. *.

Mentha viminea, foliis minoribus obovatis, peduncu-
lis trifloris alaribus. *Brown. jam.* 258.

Habitat in Jamaica.

Facies Cunilæ, ſed ſtamina 4.

THYMBRA.

THYMBRA floribus ſpicatis. ſpicata,

Thymbra ſpicata verior hiſpanica. *Barr. rar.* 291. 2.
1230.

Thymum majus longifolium, ſtoechadis foliaceo ca-
pite purpuraſcente, piloſum. *Pluk. alm.* 368. 2. 116.
f. 5.

Hyſſopus capitata africana, ſaturejæ rigido hirsuto fo-
lio. *Morif. hiſt.* 3 p. 361.

Satureja hirsuta purpurea olibani. *Dodart. mem.*

Habitat in Macedonia, Libano. ☿.

2. THYM-

- verticilla. 2. **THYMBRA** floribus verticillatis.
Hyssopus angustifolia montana aspera. Baub. pin. 2.
Hyssopus montana. Dalech. hist. 394.
Habitat in Europa australi. ♀.
Caules vix pedales. Folia opposita, lineari-lanceola
integra, punctata: Floralia paullo latiora, acuta
sed ciliata. Hec omnino verticillata, floribus sep-
tibus; Præcedens obsolete spicata, spica oblonga
etis s. foliis ethatis imbricata, Forse prius
varietas.

HYSSOPUS.

- officinalis. 1. **HYSSOPUS** spicis secundis. *Hort. cliff. 304. Ba*
upf. 152. Mat. med. 290. Roy. lugdb. 323. Gron.
326.
Hyssopus officinarum cærulea s. spicata. Baub. pin. 2.
Hyssopus vulgaris. Dod. pempt. 287.
 2. **Hyssopus** rubro flore. *Baub. pin. 217.*
Habitat in Valle angusta. 2.

- Lophanthus. 2. **HYSSOPUS** corollis subresupinatis, staminibus
 inferioribus corolla brevioribus. *Hort. upf. 162. **
Cataria floribus inversis. Hall. goett. 344.
Habitat in China septentrionali. 2.

- nepetoides. 3. **HYSSOPUS** caule acuto quadrangulo. *Hort. upf.*
*163. *.*
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. Vir. cliff. 3.
Roy. lugdb. 316. Gron. virg. 66.
Bruneila bracteis lanceolatis. Hort. cliff. 316.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabri
flore ochroleuco. Pluk. alm. 67. t. 150. f. 3. Mm
hist. 3. p. 265. f. 11. t. 4 f. 11.
Habitat in Virginia, Canada. ♂.
Hanc cum præcedente ad Hyssopum ex lege tantæ
artis retuli, ut character generis obtineatur.

NEPETA.

- Cataria. 1. **NEPETA** floribus spicatis, verticillis subpedicellatis
 foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis Hort.
cliff. 310. Hort. upf. 163. Fl. suec. 486; 514. M.
med. 291. Roy. lugdb. 316. Gron. virg. 65. Dal
paris. 116.

Ma

entha cataria vulgaris & major. Bauh. pin. 228.

taria herba. Dod pempt. 99.

entha Cataria minor. Bauh. pin. 228.

bitat in Europa. 24.

rietas 3. dimidio minor est.

EPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petio- pannonica,
atis obsolete crenatis.

petia caule paniculato, pedunculis partialibus ramo-
is multifloris. *Roy. lugdb. 316*

petia pannonica major & elatior. *Morif. hist. 3. p.*
115. f. 11. t. 6. f. 6

entha montana verticillata. Bauh. pin. 227.

bitat in Pannonia. 24.

EPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis violacea.
petiolatis cordato-oblongis dentatis,

petia foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis dis-
tite spicatis glabris. *Sauv. monsp. 151.*

petia montana purpurea major, sparsa spica. *Barr.*
c. 601. Bosc. mus. 2. p. 46. t. 36.

taria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore
cæruleo. *Tournef. inst. 202.*

bitat in Hispania. 24.

EPETA foliis cordato-lanceolatis dentatis to- Neperella,
nentosis, floribus racemosis: racemulis quinque-
loris.

bitat in Europa australi.

nta triplo minor Cataria. Folia angustissima, acu-
e sinuato-dentata. Flores laxo racemosi: racemiis
no-quinquefloris, nec ut in *N. violacea* floribus 30.
Calices nudi. Corollæ recentes rubra, nec albide
ut *carulea*. Antheræ *carulea*. Bractæ angustis-
sima, patentes.

EPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis ser- ucranica,
atis sessilibus nudis.

taria betonicæ folio angustiore, flore cærulescente.
Verb. sam. 87.

bitat in Ucraina.

EPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus ferra- nuda.
is, racemis verticillis nudis.

- verticilla. 2. THYMBRA floribus verticillatis.
Hyssopus angustifolia montana aspera. Baub. pin. 215.
Hyssopus montana. Dalech. hist. 394.
Habitat in Europa australi. 8.
 Caules vix pedales. Folia opposita, lineari-lanceolata,
 integra, punctata: Floralia paullo latiora, acutius-
 sed ciliata. Hæc omnino verticillata, floribus sessi-
 bus; Præcedens obsolete spicata, spica oblonga de-
 flexis f. foliis æliatis imbricata, Forse prioris sub
 varietas.

HYSSOPUS.

- officinalis. 1. HYSSOPUS spicis secundis. *Hort. cliff. 304. Hort.*
ups. 152. Mat. med. 290. Roy. lugdb. 323. Gort. ger.
316.
Hyssopus officinarum cærulea f. spicata. Baub. pin. 217.
Hyssopus vulgaris. Dod. pempt. 287.
 2. *Hyssopus rubro flore. Baub. pin. 217.*
Habitat in Valle angusta. 2.

- Lophanthus. 2. HYSSOPUS corollis subresupinatis, staminibus in-
 ferioribus corolla brevioribus. *Hort. ups. 162. **
Cataria floribus inversis. Hall. gust. 344.
Habitat in China septentrionali. 2.

- nepesoides. 3. HYSSOPUS caule acuto quadrangulo. *Hort. ups.*
*163. **
Nepeta caule acute quadrangulo glabro. Vir. cliff. 32.
Roy lugdb. 316. Gron. virg. 66.
Brunella bracteis lanceolatis. Hort. cliff. 316.
Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabra,
flore ochroleuco. Pluk. alm. 67. t. 150. f. 3. Merq.
hist. 3. p. 265. f. 11. t. 4. f. 11.
Habitat in Virginia, Canada. 3.
Hanc cum præcedente ad Hyssopum ex lege tantum
artis retuli, ut character generis obtineatur.

NEPETA.

- Catania. 1. NEPETA floribus spicatis, verticillis subpedicellatis,
 foliis petiolatis cordatis dentato-serratis.
Nepeta floribus interrupte spicatis pedunculatis Hort.
cliff. 310. Hort. ups. 163. Fl. suec. 486; 514. Mat.
med. 291. Roy. lugdb. 316. Gron. virg. 65. Dalt.
parif. 116.

Men-

- Mentha cataria vulgaris & major. Bauh. pin. 228.*
Cataria herba. Dod. pempt. 99.
2. *Mentha Cataria minor. Bauh. pin. 228.*
Habitat in Europa. 2.
Varietas 13. dimidio minor est.
3. *NEPETA floribus paniculatis, foliis cordatis petio-* *pannonica,*
latis obsolete crenatis.
Nepeta caule paniculato, pedunculis partialibus ramo-
sis multifloris. Ray. lugdb. 316
Nepeta pannonica major & elatior. Moris. hist. 3. p.
415. f. 11. t. 6. f. 6
Mentha montana verticillata. Bauh. pin. 227.
Habitat in Pannonia. 2.
4. *NEPETA verticillis pedunculatis corymbosis, foliis* *violacea.*
petiolatis cordato-oblongis dentatis.
Nepeta foliis ovatis petiolatis glabris, verticillis dis-
sitis spicatis glabris. Sauv. monsp. 151.
Nepeta montana purpurea major, sparsa spica. Barr.
ic. 601. Bocc. mus. 2. p. 46. t. 36.
Cataria hispanica, betonicæ folio angustiore, flore
cæruleo. Tournef. inst. 202.
Habitat in Hispania. 2.
5. *NEPETA foliis cordato-lanceolatis dentatis to-* *Neperella,*
mentosis, floribus racemosis: racemulis quinque-
floris.
Habitat in Europa australi.
Planta triplo minor Cataria. Folia angustissima, acu-
te sinuato-dentata. Flores laxo racemosi: racemiis
sub-quinquefloris, nec ut in N. violacea floribus 30.
Calyces nudi. Corollæ recentes rubræ, nec albide
aut cæruleæ. Antheræ cæruleæ. Bractæ angustis-
sime, patentes.
6. *NEPETA floribus paniculatis, foliis lanceolatis fer-* *ucranica,*
ratis sessilibus nudis.
Cataria betonicæ folio angustiore, flore cærulescente.
Gerb. tan. 87.
Habitat in Ucraina.
7. *NEPETA foliis cordato-oblongis subsessilibus ferra-* *nuda.*
tis, racemis verticillis nudis.

rimis, longitudine florum. Calyx 5-partitus, fideus. Corolla lutea, vix calyce major: Limbifido: laciniis quatuor, aequalibus, acutis, patentibus quinta s. labium purpurascens subrotundum. Stamina 4, longitudine corollae distantia. Stylus purpureus. Stigmata simplicia. Floret hyeme.

LAVANDULA.

- Spica, 1. LAVANDULA foliis lanceolatis integerrimis, nudis. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Musm.* 296. *Roy. lugdb.* 322. *Sauv. monsp.* 143.
 α. Lavandula angustifolia. *Baub. pin.* 216.
 Lavandula altera. *Dod. pempt.* 273.
 β. Lavandula latifolia. *Baub. pin.* 216.
Habitat in Europa australi. h.
 Varietas α. Fruticans foliis linearibus. β. Annua foliis lanceolatis.
- multifida, 2. LAVANDULA foliis duplicato-pinnatifidis. *Hort. cliff.* 56. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 322. *Hort.* 162.
 Lavandula folio dissecto. *Baub. pin.* 216.
 Lavandula multifido folio. *Clus. hist.* 1. p. 345.
 β. Lavandula folio longiore tenuius & elegantius dissecto. *T. Comm. rar.* 27. t. 27.
 γ. Lavandula canariensis maritima, spica multiplici rulea. *Pluk. alm.* 209. t. 303. f. 5.
Habitat in regione Bætica. g.
- densata, 3. LAVANDULA foliis pinnato-dentatis. *Hort. cliff.* 303. *Roy. lugdb.* 323.
 Stæchas folio serrato. *Baub. pin.* 216.
 Stæchas crispo folio. *Clus. hist.* 1. p. 346.
Habitat in Hispaniæ Calape, Oriente. h.
- Stæchas, 4. LAVANDULA foliis lanceolato-linearibus, comosa. *Hort. cliff.* 303. *Hort. upf.* 162. *Musm.* 297. *Roy. lugdb.* 323. *Sauv. monsp.* 143.
 Stæchas purpurea. *Baub. pin.* 216.
 Stæchas brevioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. p. 344.
 β. Stæchas cauleculis non foliatis. *Baub. pin.* 216.
 Stæchas longioribus ligulis. *Clus. hist.* 1. p. 344.
Habitat in Europa australi. h.

SIDERITIS.

* *Ebraëata.*

SIDERITIS fruticosa villosa, foliis cordato-oblongis canariensis, acutis petiolatis, spicis verticillatis.

Stachys fruticosa, foliis cordato-oblongis crenatis petiolatis. *Hort. cliff.* 310.

Stachys amplissimis verbasci foliis, floribus albis parvis non galeatis, spica betonica. *Pluk. alm.* 356. t. 322. f. 4.

Habitat in Canariis. h.

Frutex foliis cordatis, acuminatis, crenatis, utrinque viridibus. Spica pedunculata, longa, nutantes: verticillis remotis; Floribus numerosis; Calycibus birtis, mucronatis.

SIDERITIS fruticosa tomentosa, foliis cordatis obtusis petiolatis, ramis divaricatis, spicis verticillatis. *cretica.*

Stachys canariensis frutescens, verbasci folio. *Comm. hort.* 2. p. 197. t. 99. fol. subtus alba.

Stachys cretica latifolia. *Tournef. inst.* 186?

Habitat in Creta. h.

Frutex ramis divaricatis, densissime tomentosis, niveis. Folia cordata, crenata, utrinque tomentosa, obtusa, subtus densissime tomentosa & nivea, supra viridia. Spica te dichotomia ramorum, pedunculata, pendula, tomentosa, nivea una cum calycibus obtusis. Floribus circiter octo in singulo verticillo.

SIDERITIS suffruticosa tomentoso-lanata, foliis syriaca, lanceolatis integerrimis, floribus verticillatis.

Cunila calycibus inermibus lanigeris. *Hort. cliff.* 313.

Sideritis cretica tomentosa candidissima, flore luteo. *Tournef. cor.* 12.

Stachys fruticosa, foliis lanceolato-linearibus integerrimis sessilibus. *Hort. cliff.* 310.

Stachys minor italica. *Bauh. pin.* 236.

Stachys lychnoides incana angustifolia, flore aureo. *Barr. ic.* 1187.

Pilosella syriaca. *Bauh. pin.* 262.

Habitat in Creta. h.

Fruticulus facie *Salvia*, sed longior. Folia *Salvia*, tomentosa, lanata, alba: inferiora petiolata; superiora sessilia. Flores ex albo flavescentes.

perfoliata. 4. *SIDERITIS* herbacea hispido-pilosa, foliis superioribus amplexicaulibus.

Sideritis orientalis, phlomidis folio. *Tournef. cor.* 12.

Stachys foliis oblongis acutis amplexicaulibus serratis floralibus cordatis acutis integerrimis. *Roy. lugd.* 318.

Habitat in Oriente?

Caulis erectus, herbaceus. Folia inferiora caulinis
violata; superiora sessilia, opposita, amplexicaulibus.
Floralia cordata, integerrima, acuminata. Corolla
alba venis aliquot rufis.

montana. 5. *SIDERITIS* herbacea decumbens ebracteata, calycibus corolla majoribus spinosis: labio superiore trifido.

Cunila calycum labio spinoso: superiore trifido, inferiore bipartito. Hort. cliff. 313. *Hort. ups.* 169. *lugd.* 329.

Sideritis montana, parvo varioque flore. *Baub. p.* 233.

Sideritis montana, parvo flore nigro-purpureo, capsula medio croceo. *Col. cephr.* 1. p. 193. 2. 196.

Habitat in Italia. ☉.

Corollae flavae margine ferrugineo, calyce minores.
Verticilli sexflori absque bracteis.

romana. 6. *SIDERITIS* herbacea ebracteata, calycibus spinosis lacinia superiore majore ovata.

Cunila calycum lacinia superiore latiori ovata trineura. Hort. cliff. 313. *Roy lugd.* 321.

Sideritis genus verticillis spinosis. *Baub. hist.* 3. p. 42.

Sideritis, verticillis spinosis, minor procumbens. *Morif. hist.* 3. p. 388. f. 11. t. 12. f. 5.

Habitat in agris Europae australis. ♂.

Calycis lobus 5:tus s. superior ovatus, reliquis duplo latior. Corollae albae Morrebii, Labio superius tantum emarginato. Verticilli sexflori absque bracteis.

* * *Bracteata: bracteis dentatis.*

incana. 7. *SIDERITIS* suffruticosa tomentosa, foliis lanceolato linearibus integerrimis, floribus bracteisque dentatis.

Sideritis hispanica erecta, folio angustiore. Tournef. inst. 191.

Hyssopus montana verticillata major. Barr. ic. 239.

Bocc. mus. 2. p. 77. t. 67. f. 2.

Habitat in Hispania, Læsing, Alstræmer. b.

Habitus Lavandulae, sed tomentoso-incanus. Truncus suffrutescens, basi plerumque decumbens, e quo Caules s. rami multi, tenuissime tomentosi, albi, erecti, elongati, pedales, tetragoni. Folia minus explicata, integerrima, lineata, tomentosa, alba: inferiora linearilanceolata, supra nuda; superiora linearia, remotiora; summa versus verticillos interdum dentata. Bractea cordata, dentata, subspinosa. Verticilli sexflori. Calyces quinque-dentati, incani. Corollae flavae: labio superiore erecto, linearis, saepe bifido; inferiore trifido: intermedia quadruplo latiore.

SIDERITIS foliis lanceolatis glabris integerrimis, hyssopifolia
bracteis cordatis dentato-spinosis, calycibus æqua-
libus.

Sideritis foliis lanceolato-linearibus sessilibus glabris.

Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 322.

Sideritis alpina hyssopifolia. Bauh. pin. 233.

Sideritis VII Clus. hist. 2. p. 41.

Habitat in Hetruria, Pyrenæis, Thoiri. 2.

SIDERITIS foliis lanceolatis acutis dentatis, bracteis Scordioides,
ovatis dentato-spinosis, calycibus æqualibus, spicis
ovatis.

Sideritis foliis hirsutis profunde crenatis. Bauh. pin. 233.

Sideritis f. ferruginatrix heraclea. Lob. ic. 528.

Habitat Montpelii. D Sauvages. 2.

Caules supra terram parum perennantes, adscendentes, simplices. Differt a f. hirsuta caulibus erectioribus; Foliis supra saepe glabris; Corollis etiam labio superiore luteis; Spicis ovatis, non interruptis; Bracteis ovatis, dentato-ciliatis.

SIDERITIS foliis lanceolatis obtusis dentatis pilosis, hirsuta,
bracteis dentato-spinosis, caule hirsuto, spicis in-
interruptis elongatis.

Sideritis hirsuta procumbens. Bauh. pin. 232.

Sideritis III. Clus. hist. 2. p. 40.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia.

Caulis rigidus, pilosus. Folia lanceolata, obtusiuscula, rugoso-plicata, serraturis 3 s. 4 subacutis. Bractea

*cordata, serrato-spinosa. Verticilli remotissimi, se-
files, sexflori, caule inter verticillos hirsuti.*
Corollæ flavae, tubo incurvo; Labio superiore lin-
ari, semibifido, reflexo, erecto, niveo; L. inferius
minimo. Calycis birti, spinis 5 equalibus. Stami-
na intra tubum.

lanata.

11. SIDERITIS foliis cordatis obtusis villosis, caly-
bus muticis lanatis, spica longa, caule erecto.

Habitat in Ægypto, Palæstina. ☉.

Planta spithamea, erecta, tota lanata. Caulis se-
pliciissimus. Folia cordata, subsessilia, obsolete er-
nata, obtusa. Spica longior ipso caule, sessilis, ter-
minalis e Verticillis sexfloris, remotis, valde lanatis.
Corollæ atrovioleæ, longitudine calycis. Bracte-
ovate, obsolete serrata, lanata.

MENTHA.

* spicata.

sylvestris.

1. MENTHA spicis oblongis, foliis oblongis toment-
sis serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.
Hort. cliff. 306. Hort. ups. 168. Mat. med. 279. De
lib. paris. 177. Gart. gelr. 341. Hudf. angl. 221.

Mentha sylvestris, folio longiore. Baub. pin. 227.

Menthastrum spicatum, folio longiore candicante.
Baub. hist. 3. p. 321.

Habitat in Dania, Germania, Anglia, Gallia. 2.
Folia albida.

viridis.

2. MENTHA spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis
serratis sessilibus, staminibus corolla longioribus.

Mentha spicis solitariis interruptis, foliis lanceolatis ser-
ratis sessilibus. Hort. cliff. 306. Roy. lugd. 325.
Hudf. angl. 221.

Mentha angustifolia spicata. Baub. pin. 227.

Mentha Cam. epit. 477.

Mentha III, IV. Dod. pempt. 95.

Mentha aquatica spicata, foliis oblongis viridibus ser-
ratis acuminatis. Gron. virg. 167.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2.

Affinis nimum M. sylvestris, sed minor & glabra.

3. MENTHA spicis oblongis, foliis subrotundis rugo-rotundifolia
 sis crenatis sessilibus. *Huds. angl.* 221.
 Mentha sylvestris, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 227.
 Menthastrum, folio rugoso rotundiore, spontaneum,
 flore spicato odore gravi. *Bauh. hist.* 3. p. 219.
Habitat in Angliæ aquosis. 2.

* * capitata.

4. MENTHA spicis capitatis, foliis cordatis dentatis *crispa.*
 undulatis sessilibus, staminibus corollam æquantibus.
Hort. cliff. 306. *Hort. ups.* 168. *Mat. med.* 278.
 Mentha crispa danica f. germanica speciosa. *Morif.*
hist. 3. p. 367. f. 11. t. 6. f. 5.
 Mentha crispa. *Riv. mon.* 47.
Habitat in Sibiria. 2.

5. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis serratis pe- *aquatica.*
 tiolatis, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.*
 306. *Fl. suec.* 482; 517. *Roy. lugdb.* 325. *Dalib. parif.*
 177.
 Mentha rotundifolia palustris f. aquatica major. *Bauh.*
pin. 227.
 Silymbrium sylvestre. *Dalesb. hist.* 677.
Habitat in Europa ad aquas. 2.
 Planta non hirsuta. Verticilli terminales in capitulum
 f. spicam obtusam conferti; Stamina corolla longiora.

6. MENTHA spicis capitatis, foliis ovatis serratis *piperita.*
 petiolatis, staminibus corolla brevioribus.
 Mentha spicis brevioribus & habitioribus, foliis men-
 thæ fuscae, sapore fervido piperis. *Raj. angl.* 3. p.
 234. t. 10. f. 2.
Habitat in Anglia. 2.

* * * verticillata.

7. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutiu- *sativa.*
 sculis serratis, staminibus corolla longioribus.
 Mentha crispa verticillata. *Bauh. pin.* 227.
 Mentha crispa verticillata, folio rotundiore. *Bauh.*
hist. 3. p. 215.
Habitat in Europa australi. 2.

8. MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis *gentilis.*
 serratis, staminibus corolla brevioribus.

Mentha hortensis verticillata, ceymi odore. *Bauh. pin.* 227.

Mentha verticillata minor acuta non crispa, odore ceymi. *Bauh. hist.* 3. p. 216.

Mentha quarta. *Fuchs. hist.* 291.

Habitat in Europa australiore. 2.

Simillima M. arvensi, at minus *birta*, *Caulibus ter-bris*; *Stamina* *Tubo corollae non longiora*: *Verticilli laterales*. *Corolla infima lacinia acuta*. *Calyces adpersi punctis resinosis*.

arvensis,

9. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis serratis, staminibus corollam æquantibus. *Hort. rabb.* 307. *Fl. succ.* 481; 516. *Roy. lugdb.* 326. *Hall. bot.* 658. *Dalib. parif.* 178.

Mentha arvensis verticillata procumbens. *Morif. hist.* 3. p. 369. f. 11. t. 7. f. 5.

Calamintha arvensis verticillata. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Europa agris, frequens post messem. 2.

Caules diffusi; *Verticilli laterales*; *Planta tota birta*; *Stamina corollae limbo longitudine aequalia*. *Corollae lacinia infima obtusa*, *Calyces canescentes*.

exigua,

10. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis lanceolatis ovatis glabris acutis integerrimis. *Amoen. acad.* 4. p. 318.

Mentha aquatica exigua. *Raj. angl.* 3. p. 232.

Mentha hortensis 4. *Fuchs. hist.* 291.

Calamintha aquatica belgarum & matthioli. *Lob. ic.* 505.

Habitat in Anglia. *Miller.* 2.

canadensis,

11. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis lanceolatis serratis petiolatis pilosis, staminibus corollam æquantibus.

Habitat in Canada. *Kalm.*

Differt a precedenti *Caule altiore, non ramoso, multum piloso*. *Foliis dimidia angustioribus, acutioribus, profundius serratis, obscurioribus, pilis vagis adpersis, uti etiam calyces*. *Calyces quinque-dentati, subæquales*. *Corolla 4-fida*; *lobo superiore oblongo, longiore, integro*; *reliquis aequalibus*. *Stamina 4, intra tubum corollae*. *Stylus corollae longior, apice bifidus*.

12. MEN-

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 307

2. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 326. *Dalib. parif.* 178. *Mat. med.* 280. *Gort. gelr.* 344.

Pulegium latifolium. *Baub. pin.* 222.

Pulegium. *Fuchf. hist.* 199.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Helvetiæ inundatis. 2.

3. *MENTHA* floribus verticillatis, foliis linearibus, cervina, staminibus corolla longioribus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. upf.* 168. *Sauv. monsp.* 143.

Pulegium angustifolium. *Baub. pin.* 222. *Morif. hist.* 3. p. 371. f. 11. t. 7. f. 7. *Riv. mon.* 22.

Habitat Montpellii & ad Rhodanum. 2.

4. *MENTHA* floribus capitatis axillaribus dichotomis, canariensis, staminibus corolla brevioribus, foliis ovatis crenatis, caule arborescente. *Hort. cliff.* 307.

Mentha canariensis frutescens, foliis subtus lanugine candidissima villosis, floribus glomeratis e sinu foliorum longioribus pediculis infidentibus. *Pluk. alm.* 248. t. 307. f. 2.

Heliotropium foliis ovatis crenatis oppositis, floribus capitatis alaribus dichotomis, caule arborescente. *Mill. dict.* n. 5.

Heliotropium canariense arborescens, scorodonix folio. *Comm. hort.* 2. p. 129. t. 65.

Habitat in Canariis. 5.

Conferatur *Melissa altissima globularia.* *Plum. spec.* 6. ic. 163. f. 2. quæ vel eadem, vel proxima.

GLECOMA.

1. *GLECOMA* foliis reniformibus crenatis. *Hort. cliff.* hederacea, 307. *Fl. suec.* 483; 518. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 303.

Hedera terrestris vulgaris. *Baub. pin.* 306.

Chamaecissus. *Fuchf. hist.* 876.

Habitat in Europæ septentrionalioris sepibus. 2.

ORVALA.

1. *ORVALA* †.

Papia garganica, foliis urticæ alternis & eleganter incisitis, flore purpureo. *Mich. gen.* 20. t. 17.

E e c 4

Ha-

Habitat in valle Garganica montis Apuliz.

*Plantam non vidi, sed a Michelio mutuatam prope,
quam sedulo inquirant Itali: vereor esse varietatem
Lamii Orvalæ.*

LAMIUM.

- Orvalæ 1. LAMIUM foliis cordatis inæqualiter arguteque serratis, corollis fauce inflata, calyce colorato.
Lamium maximum sylvaticum alterum. Baub. pin. 231.
Lamium montanum saxatile ferme glabrum, flore amplo purpureo: labio inferiore crenulato. Till. pi. 92. t. 34. f. 1?
Galeopsis maxima pannonica. Clus. hist. 2. p. 35.
Habitat in Pannonia, Italia. Miller, D. Royen. 2.
- garganicum 2. LAMIUM foliis cordatis pubescentibus, corollis fauce inflata, tubo recto, dente utrinque gemino.
Lamium garganicum tubincanum, flore purpurascens: labio superiore crenulato. Till. pis. 93. t. 34. f. 2.
Lamium catarinæ folio, flore purpureo. Ad. par. 1717. p. 351.
Habitat in Gargano monte ad castrum angelis. 2.
Caules pubescentes. Folia obtusiuscula, sublobato-serrata, pubescentia, non vero scabra. Verticilli multiflori. Corollæ tubi recti, nec ad basin us in reliquis curvati. Limbi faux inferne albidæ striis purpureis, utrinque duobus dentibus, qui basi proprii.
- lævigatum. 3. LAMIUM foliis cordatis rugosis, caule lævi, calycibus glabris longitudine corollæ.
Lamium purpureum foetidum, folio parvo acuminato, flore majore. Pluk. phyt. 198. f. 1.
Lamium purpureum non foetens, folio oblongo. Baub. pin. 231.
Lamium subrotundo rugoso folio, flore rubro. Bernus. 2. t. 23.
Galeopsis flore purpurascens majore, folio non maculato. Baub. hist. 3. p. 321. Raj. hist. 559.
Habitat in Italia, Sibiria. 2.
Caules purpurascens. Folia serrata, vix pubescentia. Verticilli utrinque subquinqueflori. Calycum dentes ventre suo duplo longiores, absque maculis fuscis ad basin. Corollæ dentes laterales latiores, lanceolati

nec setacei, antrorsum porrecti; Labio inferiore patente, nec lobis reflexis parallelis.

4. LAMIUM foliis cordatis acuminatis, verticillis decemfloris.

Lamium alba linea notatum. Bauh. pin. 231.

Lamium plinii montanum campoclarensum. Col. ecphr. 1. p. 192. z. 90.

Lamium maculatum. Bauh. pin. 231.

Habitat in Italia. 2. ♂.

Affine nimium L. albo, diversum Corollis purpureis; Foliis area longitudinali alba; Petiolis non dilatatis; Floribus utrinque 5, nec 10; Galea carinis duabus ad occiput concurrentibus.

5. LAMIUM foliis cordatis acuminatis petiolatis, verticillis vigintifloris. *Hort. cliff. 314. Fl. suec. 493; 520. Mat. med. 307. Roy. lugdb. 319. Dalib. paris. 178.*

Lamium album non fœtens, folio oblongo. Bauh. pin. 231.

Galeopsis. Cam. epit. 865.

Habitat in Europæ cultis. 2.

Calyces macula fusca notati sunt.

6. LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Hort. purpureum, cliff. 314. Fl. suec. 494; 521. Roy. lugdb. 319. Dalib. paris. 179.*

Lamium purpureum fœtidum, folio subrotundo. Bauh. pin. 230.

Urtica iners altera. Dod. pempt. 153.

Habitat in Europæ cultis. ☉.

7. LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus amplexicaulis. *Hort. cliff. 314. Fl. suec. 495; 522. Roy. lugdb. 319. Gron. virg. 66. Dalib. paris. 179.*

Lamium, folio caulem ambiente, minus. Bauh. pin. 231.

Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. Lob. ic. 463.

8. LAMIUM, folio caulem ambiente, majus. *Bauh. pin. 231.*

Habitat in Europæ cultis. ☉.

8. LAMIUM foliis multipartitis. *Hort. cliff. 315. multifidum,*

810 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Lamium orientale, foliis eleganter laciniatis. *Tournef. cor. 11. Comm. rar. 26. t. 26.*
Habitat in Oriente.

GALEOPSIS.

Ladanum. 1. *GALEOPSIS* internodiis caulinis æqualibus: verticillis omnibus remotis.

Galeopsis ramis summis pubescentibus. *Hort. cliff. 314.*

Fl. suec. 492, 524. Roy. lugdb. 319. Dalib. parif. 181.

Sideritis arvensis angustifolia rubra. Baub. pin. 233.

Ladanum segetum folio latiore. Riv. mon. 24.

Habitat in Europæ arvis & campis sabulosis. ☉.

Tetrahit. 2. *GALEOPSIS* internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis.

Galeopsis ramis summis strigosis. *Hort. cliff. 314. Fl.*

suec. 491, 523. Roy. lugdb. 319. Dalib. parif. 181.

Galeopsis corolla rubra aut alba. Fl. lapp. 237.

Urtica aculeata, foliis serratis. Baub. pin. 232.

Cannabis spuria. Riv. mon. 44.

3. *Galeopsis* corolla flava: labio inferiore maculato. *Fl. lapp. 192.*

Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo

labiis purpureis. Pluk. alm. 204. t. 41. f. 4.

Cannabis spuria, flore majore. Riv. mon. 45.

Habitat inter Europæ segetes & olera. ☉.

Galeobdolon. 3. *GALEOPSIS* verticillis sexfloris: involucrio tetraphyllo.

Leonurus foliis ovatis serratis acutis. Hort. cliff. 317.

Roy. lugdb. 310. Fl. suec. 497, 525. Dalib. parif. 182.

It. scan. 64.

Lamium folio oblongo luteum Baub. pin. 231.

Urtica iners tertia s. Lamium flore luteo. Dek.

pempt. 153.

Habitat in Europæ nemoribus. 2.

Frustrificatio parva recedit a congeneribus, via tamen distincto genere nominari meretur.

BETONICA.

officinalis. 1. *BETONICA* spica interrupta, corollarum lacinia laterali intermedia emarginata, *Roy. lugdb. 316. Fl. suec.*

487; 515. Hort. ups. 154. Gort. ingr. 91.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 811

Betonica. *Dod pempt.* 40. *Hort. cliff.* 310.

Betonica purpurea. *Bauh. pin.* 235.

Betonica alba. *Bauh. pin.* 235.

Habitat in Europa 2.

BETONICA spica integra, corollarum lacinia labii orientalis.
intermedia integerrima. *Roy. lugdb.* 316.

Betonica orientalis, angustissimo & longissimo folio,
spica florum crassiori. *Tournef. cor.* 13.

Habitat in Oriente. 2.

BETONICA spica basi foliolosa, corollis galea bifida. alopecuros.
Jacq. vind. 251.

Horminum minus album, betonicæ facie. *Bauh. pin.*
239 *prodr.* 114. *Barr.* XIII: 119.

Betonica montana lutea. *Barr. icon* 339? *Bocc. mus.*
2. p. 82. s. 7.?

Betonica folio, capitulo alopecuri. *Bauh. pin.* 235.

Betonica folio, Alopecuros quorundam. *Bauh. hist* 3.
p. 303

Alopecuros alpina, betonicæ folio, capitulo alopecuri.
Pont. anth. 253. *Segn. ver.* 318.

Horminum alpinum luteum, betonicæ spica. *Raj. hist.* 547.

Habitat in montibus Sabaudicis, Austriæ superioris,
Lessanenſibus, Italicis, Galloprovinciæ. 2.

STACHYS.

STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petio- sylvatica.
latis. *Fl. suec.* 489, 526. *Dalib. parif.* 180.

Stachys foliis cordatis acuminatis petiolatis, floribus
laxe spicatis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317. *Hall.*
belv. 642.

Lamium maximum sylvaticum foetidum. *Bauh. pin.*
231.

Galeopsis legitima. *Clus. hist.* 2. p. 35.

Habitat in Europæ nemoribus umbrosis. ☉.

STACHYS verticillis sexfloris, foliis lineari-lanceo- palustris.
latis semi-amplexicaulibus. *Fl. suec.* 490; 528. *Dalib.*
parif. 180.

Stachys foliis lineari-lanceolatis sessilibus basi emargi-
natis. *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 317.

Stachys palustris foetida. *Bauh. pin.* 236.

Stachys aquatica. *Tabern. ic.* 577.

Ver-

Verticilli 6 ad 10 floribus.

Habitat in Europa ad ripas, inque cultis humidioribus. 2.

- alpina. 3. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis apice cartilagineis, corollis labio plano. *Fl. suev. 2. n. 527.*

Stachys verticillis duodecim-floris, caule villosa. *Hort. ups. 170. **

Stachys foliis lanceolato-ovatis basi emarginatis, verticillis tomentosis. *Hort. cliff. 310. Roy. lugd. 317. Dalib. parif. 180.*

Stachys latifolia major, foliis obscure virentibus, flore galeato ferrugineo. *Pluk. alm. 356. t. 317. f. 4.*

Pseudo-stachys alpina. *Bauh. pin. 236. prodr. 113.*

Habitat in Germania, Helvetia. 2.

Plantæ color obscurus. Folia flavo-virescentia serraturis apice cartilagineo fusco: Floralia superiora vata: margine plano integerrimo. Verticilli imbricati, ut in 4, 5; Corollæ trifide purpureæ galea horizontali, nec erecta ut 4, 5; Labio non ad latera reflexo.

- germanica. 4. STACHYS verticillis multifloris, foliorum serraturis imbricatis, caule lanato.

Stachys verticillis quadraginta-floris, caule lanato. *Hort. ups. 170. **

Stachys foliis oblongo-cordatis, floribus verticillatis. *Hort. cliff. 309. Roy. lugd. 317. Dalib. parif. 179.*

Stachys major germanica. *Bauh. pin. 236.*

Stachys. *Fuchs. bist. 766.*

Habitat in Germania, Anglia, Gallia. 2.

Caulis lana alba vestitus, ut tota planta albus. Folia serraturis subimbricatis: floralia lanceolata, reflexa. Antheræ albo-flavescentes.

- cretica. 5. STACHYS verticillis multifloris, calycibus pungentibus, caule hirsuto. *Hort. ups. 170. **

Stachys folio obscure virente, flore purpurascente. *Waltb. hors. 108. t. 19.*

Stachys cretica. *Bauh. pin. 236. prodr. 113.*

Habitat in Creta 2.

Similis S. germanicæ, sed planta livida, hirsuta absque lana alba. Folia floralia lanceolata, serrato-nudulata, non vero reflexa s. fornicata, uti 4.

6. STA-



5. STACHYS ramis ramosissimis, foliis lanceolatis glabris. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. glutinosa.

Sideritis glutinosa bitumen redolens. *Morif. hist.* 3 p. 389.

Sideritis viscosa cretica bitumen redolens. *Zan. hist.* 136.

Habitat in Creta.

6. STACHYS ramulis spina terminatis. *Hort. cliff.* 310. *Roy. lugdb.* 318. spinosa.

Stachys spinosa cretica. *Bauh. pin.* 236. *Morif. hist.* 3 p. 283. f. 11. t. 10. f. 9.

Gaidarothymo. *Clus. hist.* 2. p. 311.

Habitat in occidentali Cretæ.

7. STACHYS foliis tomentosis ovato-lanceolatis: floralibus verticillo brevioribus. *Roy. lugdb.* 318. orientalis.

Stachys orientalis altissima foetidissima. *Tournef. cor.* 12. *Bærb. lugdb.* 1. p. 154.

Habitat in Oriente.

8. STACHYS verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trinerviis lævibus petiolatis. annua.

Stachys foliis lanceolatis sessilibus basi attenuatis. *Hort. cliff.* 310. *Gron. virg.* 66. *β. Dalib. parif.* 180.

Betonica verticillata, calycibus spinosis. *Hort. ups.* 165. *Sp. pl.* 1. p. 573.

Betonica foliis inter diffitos verticillos longioribus ellipticis serratis. *Hall. helv.* 645.

Sideritis arvensis latifolia glabra. *Bauh. pin.* 233.

Alyssum majus. *Tabern. hist.* 929.

Habitat in Germania, Helvetia, Gallia, ad agrorum margines. ☉.

Stamina ad latera reflexa genus indicant. Folia inferiora ovata, rugosa, obtusissima: Media oblonga, petiolata; Suprema sessilia, lanceolata, trinervia. Corollarum labium superius album; inferius flavum. Calyces mucronati, non tamen spinosi.

9. STACHYS verticillis sexfloris, caulibus prostratis, corollis labio superiore bifido divaricato reflexo. hirta.

Galeopsis caule piloso, calycibus labio corollæ superiore longioribus. *Sp. pl.* 1. p. 580. *Allion. nicæns.* 44.

Marrubium nigrum rotundifolium. *Bauh. pin.* 230.

Ocimum valentinum. *Clus. hist.* 2. p. 42.

Habitat in Orientis, Hispania, Italiae collibus. 2.
 Caules prostrati, tetragoni, fistulosi, fragiles, pilis
 prioribus adpersi. Folia petiolata, cordata, utriusque
 pilosa, venosa: inferiora obtuse serrata, obtusa, in
 gius petiolata; Superiora acuta, acute serrata. Flo
 res verticillati, utrinque 3, absque involucre. Ge
 lyx aristatus. Corollae tubus calyce brevior, inu
 vatus. Labium superius fornicatum, semibifidum:
 lobis divaricatis obtusis; Lab. inferius obtusissimum,
 planum, obsolete trilobum, ad basin utriusque lacin
 ia acuta vix manifesta. Puncta purpurascens ad
 margines bascos labii superioris & in disco bascos
 labii inferioris.

arvensis.

11. STACHYS verticillis sexfloris, caule debili, foliis
 obtusis nudiusculis, corollis calyce vix longioribus.
 Glecoma foliis cordato-oblongis crenatis. *Hort. inf.*

307.
 Sideritis calycibus subnerviis hispidis. *Fl. suec.* 485.
 519.

Sideritis affines trixaginis folio. *Bauh. pin.* 233 *prodr.* 111.

Sideritis homilis, lato obtuso folio. *Raj. hist.* 565.

Marrubialtrum vulgare. *Tournef. inst.* 190.

12. Lamium paludosum belgicum. *Herm. lugdb.* 351.
 153.

Habitat in Europae arvis. ☉.

Caulis tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus uti *Pr*
tioli & Calyces. Folia cordata, obtusa, obtuse ser
 rata, minus hirta. Calyces sessiles, semiquinque
 di, aequales, mucronati. Corolla albida, calyce se
 minor: galea integerrima. Labio 3fido: intermedium
 latiore purpurascens punctato.

BALLOTA.

nigra.

1. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, caly
 bus acuminatis. *Fl. suec.* 484; 529.

Ballota. *Hort. cliff.* 311. *Ray. lugdb.* 315.

Ballote. *Fuchs. hist.* 154. *Casalp. plants.* 445.

Marrubium nigrum foetidum. *Bauh. pin.* 230.

Habitat in Europae ruderatis. 2.

alba.

2. BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, caly
 bus sustruncatis. *Fl. suec.* 2. n. 530.

Ballote flore albo. *Tournef. inst.* 185. *Vaill. paris.* 10.

Ba

Ballote. Cam. epit. 572.

Habitat in Europa. 2.

Affinis nimiam B. nigrae, sed videtur satis distincta.

3. **BALLOTA** foliis palmatis dentatis, caule lanato. *lanata.*

Ballote foliis geranii batrachioides. Ann. rub. 47.

Habitat in Sibiria.

Caules lana alba induti. Verticilli hirsutissimi. Folia grossulariae, semisfida f. semisfida, lobis obtusa tridentatis, supra glabra, subtus hirsuta. Calyces 5dentati denticulis setaceis. Corollae albae, ventricosae, magna in hac gente.

4. **BALLOTA** foliis cordatis, spicis foliosis, calycibus suaveolens, truncatis arillis linearibus.

Mesosphærum hirsutum, foliis cordatis serrato-sinuatis, floribus verticilliter spicatis. Brown. jam. 257. t. 18. f. 3.

Melissa spicata, lavandulam spirans, major. Plum. spec. 6. sc. 163. f. 1.

Marrubialtrum maximum, flore caeruleo, nardi odore, Sloan. jam. 64. bist. 1. p. 171. t. 102. f. 2.

Habitat in America meridionali.

MARRUBIUM.

* *Calycebus 5dentatis.*

1. **MARRUBIUM** foliis cuneiformibus quinquedentatis plicatis, verticillis involucri destitutis. *Alysson, cliff. 311. *. Roy. Lugdb. 314. Sauv. monsp. 151.*

Marrubium album, foliis profunde incis, flore caeruleo. Moris. bist. 3. p. 37. f. 11. t. 10. f. 12.

Alysson verticillatum, foliis profunde incis. Baub. pin. 232.

Alysson galeni. Clas. bist. 2. p. 35.

Habitat in Hispania. 2.

Flores utrinque 3, purpureae, parvi. Calyces acuti dentibus patentibus.

2. **MARRUBIUM** foliis ovato-lanceolatis ferratis, ca-lycum denticulis setaceis. *Hort. cliff. 311. n. 3. Roy. Lugdb. 314. Gron. orient. 73.*

Marrubium album latifolium peregrinum. Baub. pin. 230. Moris. bist. 3. p. 577. f. 11. t. 9. f. 8.

Marrubium alterum pannonicum. Clas. bist. 2. p. 34.

B. Mac-

β. *Marrubium album angustifolium peregrinum*. *Bauh. pin.* 230.

Marrubium creticum. *Dalech. hist.* 962.

Habitat in Sicilia, Creta, Austria fœcis. β in Lib. no. 2.

candidissimum. 3. *MARRUBIUM* foliis subovatis lanatis superne marginato-crenatis, denticulis calycinis subulatis. *Hort. cliff.* 312. n. 4.

Marrubium album candidissimum & villosum. *Tournef. cor.* 12.

Habitat in Creta?

lupinum. 4. *MARRUBIUM* dentibus calycinis setaceis rectis villotis. *Hort. cliff.* 312. *Roy. lugdb.* 315. *Sav. monsp.* 151.

Marrubium album, sericeo parvo & rotundo folio. *Barr. ic.* 685. *Bocc. mus.* 2. p. 78. t. 69.

Marrubium album hispanicum majus. *Barr. ic.* 686.

Habitat in Hispania, G. Narbonensi. 2.

* * *Calycibus 10-dentatis.*

vulgare. 5. *MARRUBIUM* dentibus calycinis setaceis uncinatis. *Hort. cliff.* 342. *Fl. suec.* 485; 531. *Mat. med.* 305. *Roy. lugdb.* 315. *Hall. belv.* 648. *Dalib. parif.* 182.

Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230.

Marrubium vulgare. *Clus. hist.* 2. p. 34.

β. *Marrubium album villosum*. *Bauh. pin.* 230. *prodr.* 110. *Burser.*

Habitat in Europa borealioris ruderatis. 2.

africanum. 6. *MARRUBIUM* foliis cordatis subrotundis emarginato-crenatis. *Hort. cliff.* 311. *Roy. lugdb.* 314.

Pseudo-Diſtamus africanus, foliis subrotundis subulatis incanis. *Comm. hort.* 2. p. 179. t. 90.

Habitat ad Cap. b. Spei. 2.

hispanicum. 7. *MARRUBIUM* calycum limbis patentibus: denticulis acutis. *Hort. cliff.* 312. *Hort. ups.* 169. * *Roy. lugdb.* 315.

Marrubium album rotundifolium hispanicum. *Herm. par.* 201. t. 201.

Marrubium subrotundo folio. *Barr. ic.* 797. *Buc. mus.* 2. p. 167. t. 122.

Habitat in Hispania. 2.

Habitat in Hispania. 2.

Folia subrotunda, plana, crenata. Calyces limbo plano, glabro; angulis 10 acutis. Sauvages.

3. MARRUBIUM calycum limbis planis villosis, foliis cordatis concavis, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 312. * *Hort. upf.* 169. *Roy. lugdb.* 315. *PseudoDictamnus verticillatus inodorus. Baub. pin.* 222.

PseudoDictamnus. Dod. pempt. 281.

Habitat in Creta. 3.

9. MARRUBIUM calycum limbis tubo longioribus membranaceis; angulis majoribus rotundatis. *acetabulosum.*

PseudoDictamnus acetabulis moluccæ. Baub. pin. 222.

Dictamnus falsus verticillatus, pericarpio conoide, baccatus. Barr. ic. 129. *

Habitat in Creta. 2.

Limbus calycis absoluta florescentia excrescit, fit tubo duplo longior, nudus & membranaceus, nec villosus ut in precedentibus; limbi margo 20 angulis; minoribus scilicet acutis, latioribus obtusissimis rotundatis.

LEONURUS.

1. LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Hort. cliff.* 313. *Fl. suec.* 496; 532. *Mat. med.* 308. *It. scæv.* 231. *Roy. lugdb.* 312. *Dalib. paris.* 182. *Marrubium Cardiaca dictum. Baub. pin.* 230. *Cardiaca. Fuchs. hist.* 395.
- β. *Cardiaca crispa. Raj. hist.* 572.
- Habitat in Europæ ruderatis. 2.*

2. LEONURUS foliis lanceolatis subserratis, calycibus septemdentatis. *indicus.*

Habitat in India. Burmannus.

Statura & Facies L. Marrubiastrum. Corollæ priori similis galea hirsuta, sed calycis dentes minimi septemdentati.

3. LEONURUS foliis ovatis lanceolatisque serratis, calycibus sessilibus spinosis. *Marrubiastrum.*

Sideritis foliis ovatis & lanceolatis inciso-serratis. Hort. cliff. 313. *Sauv. monsp.* 279.

Marrubiastrum foliis cardiaca. Bocch. mus. 2. p. 120. t. 98.

Habitat in Bohemia, Ucraniam.

318 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

- cotariensis. 4. LEONURUS foliis tripartitis laciniatis, calyce villosis. *Hort. upf.* 171. *.
 Sideritis foliis tripartito-multifidis. *Hort. cliff.* 313.
Hort. upf. 169.
 Cardiaca, foliis tenuius & profundius incis, glabra s. villosa. *Amm. rusb.* 49. 50. *Mill. ic.* 80.
Habitat in Tataria. ♂.

- sibiricus. 5. LEONURUS foliis tripartitis multifidis linearibus obtusiusculis. *Hort. upf.* 170. *.
 Ballote inodora, foliis coronopi. *Amm. rusb.* 48. 11.
Habitat in Sibiria, China. ♂.

PHLOMIS.

- fruticosa. 1. PHLOMIS foliis subrotundis tomentosis crenatis, involucris lanceolatis, caule fruticoso.
 Phlomis involucris tomentosis lanceolatis, foliis cordatis villosis, caule fruticoso. *Hort. upf.* 171.
 Phlomis involucri radiis lanceolatis villosis. *Hort. cliff.* 315.
 Verbascum latis salviae foliis. *Bamb. pin.* 240.
 Verbascum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 146.
 β. Phlomis cretica fruticosa, folio subrotundo, flore luteo. *Tournef. cor.* 10.
 Phlomis latifolia capitata lutea grandiflora. *Dill. ellb.* 316. t. 237. f. 306.
Habitat in Sicilia, Hispania. 2.

- purpurea. 2. PHLOMIS involucris linearibus obtusis calyce brevioribus, foliis cordatis oblongis tomentosis, caule suffruticoso. *Mill. dict.* 1. 202.
 Verbascum subrotundo salviae folio. *Bamb. pin.* 240.
 Salvia fruticosa, cisti folio haud incano, floribus purpureis. *Pluk. alm.* 329. t. 57. f. 6.
 Phlomis fruticosa lusitanica, flore purpurascente, foliis acutioribus. *Tournef. inst.* 178.
Habitat in Lusitania, Italia.
 Caulis fere suffruticosus, tomentosus, plerumque debilis. Folia cordata, oblonga, utrinque tomentosa, albida. Petioli inferiores folio longiores. Verticilli floribus sex. Involucra calyce dimidio breviora, linearia, obtusa, tomentosa. Corolla labio inferiore supra purpurascente.

3. PHLOMIS foliis radicalibus cordato sagittatis utrinque Nissolii
que tomentosis villosis. *Mill. dict. t. 204.*
Phlomis orientalis, foliis auriculatis incanis, flore lu-
teo. *Nissol.*
Habitat in Oriente.
Folia radicalia profunde cordata, oblonga, obtusiuscu-
la; floralia ovata. Calyces hirsuti.
4. PHLOMIS foliis lanceolatis tomentosis: floralibus lychicis,
ovatis, involucri setaceis lanatis. *Mill. dict. t. 203.*
Phlomis foliis ligulatis utrinque tomentosis, radiis in-
volucri setaceis villosis. *Sauv. monsp. 143.*
Verbascum angustis salviae foliis. *Baub. pin. 240.*
Verbascum sylvestre, foliis salviae tenuifoliae. *Lob. ic.*
558.
Habitat in Europa australi. D. Sauvages.
Habitus speciei 1, sed Folia angustiora. Corollae vix
calyce majores. Involucra linearia, pilis longis
crinita.
5. PHLOMIS foliis alternatim pinnatis: foliolis lacinia- laciniatis,
tis, calycibus lanatis.
Phlomis orientalis, foliis laciniatis. *Tournef. cor. 10.*
Habitat in Oriente.
6. PHLOMIS foliis ovatis subtus tomentosis, involu-
cris subulatis strictis tripartitis.
Phlomis radiis involucri setaceis trifidis, foliis corda-
tis. *Sauv. meth. 152.*
Phlomis involucri radiis subulatis strictis. *Hort. cliff.*
315. *.
Phlomis famia herbacea, folio lunariae. *Tournef. cor.*
10.
Habitat in Samo.
7. PHLOMIS involucri setaceis hispida, foliis ovato- herba venti,
oblongis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf. 171. *.*
Sauv. monsp. 152.
Phlomis involucri radiis setaceis hispida. *Hort. cliff.*
315.
Marrubium nigrum longifolium. *Baub. pin. 230.*
Habitat in Persia, Tataria, Narbona ad aggeres. 24.
8. PHLOMIS involucri hispida subulatis, foliis cor- tuberosa,
datis scabris, caule herbaceo. *Hort. upf. 171.*

Phlomis foliis cordiformibus, galea lacera. *AB. gen.* 211. t. 12.

Phlomis, urticæ foliis, glabra. *Anm. rusb.* 40. 39.

Galeopsis maxima, foliis hormini. *Buxb. cent.* 1. p. 4. t. 6.

Habitat in Sibiria campestribus. 21.

Involucra *subulata* & Calycis *dentes patentes*, *bijugati*.

Corollæ *galea dentata*. Radix *tuberosa*.

zeylanica. 9. PHLOMIS foliis lanceolatis subserratis, capituli terminalibus, calycibus octodentatis.

Leonurus foliis lanceolatis subserratis obtusiusculis, calycibus octodentatis. *Fl. zeyl.* 227. *

Cardiaca s. Leonurus, hyssopi hirsutis foliis, mader spatana, floribus dilute rubris, unico tantum verticillo in ramulorum cymis. *Pluk. alm.* 81. t. 11. f. 4.

Habitat in India.

indica. 10. PHLOMIS involucris linearibus, calycibus unilobatis obliquis, foliis lanceolato-ovatis pilosis.

Habitat in India.

Folia ovata, serrata, basi attenuata, petiolata, pilis mollibus vestita, viridia. Verticilli versus apicem duo vel tres, crassi, cincti involucris erectis, linearibus, carinatis, villosis. Calyces tubulosi, oblongi, decagoni, exteriori margine oris producti in lobum 3-dentatum; a tergo, ubi margo brevissimus, datus duo minutissimi. Corolla Leonuri Cardiaca: galea hirsutissima pilis albis, longior, incana. Labium inferius parvum.

nepeta folio. 11. PHLOMIS foliis ovatis, calycibus decagonis septemdentatis inæqualibus. *Hort. cliff.* 312. sub Leonuri.

Cardiaca americana annua, nepetæ folio, floribus crevis phœniceis villotis. *Herm. lugd.* 115. t. 117.

Habitat Surinami? 21.

Leonurus. 12. PHLOMIS foliis lanceolatis serratis, involucris linearibus nudis, calycibus decagonis decemdentatis.

Leonurus foliis lanceolatis obtuse serratis. *Hort. cliff.* 312.

Leonurus capitis bonæ spei. *Breyn. cent.* 171. t. 86.

Seb. mus. 1. p. 22. t. 14. f. 1.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. §21

Stachys africana frutescens angustifolia, flore longissimo phœniceo, *Leonurus dicta*. *Morif. hist.* 3. p. 383. f. 11. z. 19. f. 17.

Habitat ad Cap b. Spei. h.

MOLUCCELLA.

MOLUCCELLA calycibus campaniformibus sub-lævis, quinqueidentatis: denticulis æqualibus. *Roy. lugdb.* 314.

Hort. nps. 172. *Gron. orient.* 75.

Molucca lævis. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana odorata. *Baub. pin.* 229.

Habitat in Syria. ☉.

MOLUCCELLA calycibus ringentibus octodenta-spinosa. *Roy. lugdb.* 314. *Hort. nps.* 172.

Molucca spinosa. *Dod. pempt.* 92.

Melissa moluccana foetida. *Baub. pin.* 229.

Habitat in Moluccis. ☉.

Verticilli sexflori, sessiles. Involucrum *Spinis 4, ternatis, linearibus, patentibus, spinosis.* Calycis *Lab. superius majus, acuminato-spinosum; L. inferius rotundatum, integrum, spinis septem.*

MOLUCCELLA calycibus infundibuliformibus frutescens, quinquefidis, corollis calyce longioribus. *Allion. nicens.* 51. *.

Scordium spinosum, floris labio superiore f. galea lanuginosa f. villosa. *Raj. suppl.* 311.

Habitat in Pedemontio inter Tendo & Preglio a Saurgio ad Bretiam. *Sauvages.* h.

Fruticulus Ramulis dichotomis, Folia ovata, pollicaria, pilis raris pubescentia, utrinque 2. f. 3. profundis ferraturis notata, petiolata. Spinæ axillares, utrinque solitaria, ternata ut in Berberide, sed tantum ad florum verticillos. Calyces infundibuliformes, parvi, decagoni, regulares limbo quinquefido, spinis terminalibus 10. Corolla Cardiatæ, galea lanata. Media inter Ballotam Leonurum & Molucellam.

CLINOPODIUM.

CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, vulgare. bracteis setaceis.

822 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Clinopodium foliis ovatis, capitulis verticillatis. *Hm. cliff.* 305. *Fl. Junc.* 479; 532. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium origano simile. *Baub. pin.* 224.

Clinopodium. *Cam. epit.* 563.

β. *Clinopodium* foliis ovatis rugosis verticillis omnibus distantibus. *Mill. ic.* 63. t. 95.

Habitat in rupestribus Europæ, Canadæ, Ægypti. *Canadense ex seminibus duplo minores gerit corollas, cæterum idem.*

Ægyptiacam corollis incarnatis, nec purpureis et

incanum.

2. *CLINOPODIUM* foliis subtus tomentosis, verticillis explanatis, bracteis lanceolatis.

Clinopodium foliis lanceolatis serratis, verticillis pedunculatis. *Roy. lugdb.* 313.

Clinopodium, menthæ folio, incanum & odoratum. *Dill. elsh.* 87. t. 74. f. 85.

Clinopodium majus virginianum non ramosum, verticillis majoribus, floribus brevioribus carucis. *Mart. bist.* 3. p. 374. f. 11. t. 8. f. 4.

Clinopodium *Serpentaria* dictum, latiori folio, capitulis grandioribus. *Pluk. mant.* 51. t. 344. f. 7. *Raj. suppl.* 298.

Origanum foliis ad summitatem caulium canis. *Raj. bist.* 1229.

Habitat in America boreali. 2.

rugosum.

3. *CLINOPODIUM* foliis rugosis, capitulis axillaribus pedunculatis explanatis radiatis.

Clinopodium rugosum, capitulis scabiosis. *Dill. elsh.* 88. t. 75. f. 86.

Scabiosæ affinis, chrysanthemi facie, lamii foliis, americana. *Pluk. alm.* 335. t. 222. f. 1.

Sideritis spicata, *Scrophulariæ* folio, flore albo, spicis brevibus habitioribus rotundis pediculis insidentibus. *Sloan. jam.* 65. *bist.* 1. p. 174. t. 109. f. 2.

Mentha americana inodora, foliis subincanis. *Raj. suppl.* 284.

Mentha melissoides americana. *Pluk. mant.* 129.

Melissa altissima globularia. *Plum. spec.* 6.

Habitat in Carolina, Jamaica, Gallia æquinoctiali. 2.

ORIGANUM.

ægyptiacum, 1. *ORIGANUM* foliis carnosis tomentosis, spicis nudis. *Hæstelq. is.* 479.

Me-

Majorana rotundifolia scutellata exotica. Tournes. inst.
199.

Origano cognata Zatarhendi. Bauh. pin. 223. Moris.
bist. 3. p. 360. f. 11. t. 3. f. ult.

Zatarhendi. Alp. aegypt. 94. t. 95.

Habitat in Ægypto. 2.

2. *ORIGANUM* foliis inferioribus tomentosis, spicis Dictamnus, nutantibus. *Hort. cliff. 304. Mat. med. 301. Roy.*
lugdb. 323.

Dictamnus creticus. Bauh. pin. 222.

Dictamnus cretense. Cam. epit. 472.

Dictamnus. Lob. ic. 502.

Habitat in Cretæ monte Ida. h.

3. *ORIGANUM* foliis omnibus glabris, spicis nutantibus. *Hort. cliff. 304. Roy. lugdb. 323.*

Origanum montis sipyli. Herm. lugdb. 462. t. 463.

Dictamnus sipyleus, majoranæ foliis. Moris. bist. 3. p.
457. f. 11. t. 4. f. 2.

Habitat in Phrygiæ monte Sipylo.

4. *ORIGANUM* spicis aggregatis longis prismaticis recumbentibus, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus.

Origanum foliis ovatis acutis glabris: venis scabris, spicis tetragonis. Mat. med. 300. Groen. orient. 75.

Origanum foliis ovatis obtusis scabris integerimis, spicis confertis compactis glabris. Amœn. acad. 1. p.
160.

Origanum creticum. Bauh. pin. 223.

- β. *Origanum folio subrotundo. Bauh. pin. 223.*

Origanum monspeliense pulchrum, Cam. epit. 468.

Habitat in Europa australi, Palæstina. 2.

5. *ORIGANUM* foliis ovatis acutis serratis, spicis smyrnæum, congestis umbellatim fastigiatis. *Hort. cliff. 304. Roy.*
lugdb. 324.

Origanum smyrnæum. Wheel. itin. - - Raf. bist. 450.

Majorana cretica, origani foliis, villosa, saturejæ odore, corymbis majoribus albis. Tournes. cor. 13.

Habitat in Creta & Smyrnæ in monte cui arx indidicata.

6. *ORIGANUM* spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis longitudine calycum, heracleoticum.

Origanum heracleoticum, *Cunila gallinacea* *pluk.* 10
Baub. pin. 223.

Orega, *Origanum heracleoticum*, *Cunila*. *Lob. ic.* 492.

Habitat in Europa australi, Græcia, &c.

Habitus O. sylvestris, sed spicæ digitales, laxè imbricatæ; at differt ab O. cretico, quod bractæ in calycibus longiores & denum quod spicæ pedunculatæ.

vulgare. 7. *ORIGANUM* spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis.

Origanum foliis ovatis, spicis laxis erectis confertis paniculatis. Hort. cliff. 305. Fl. suec. 480, 534. Ma. med. 299. Roy. lugd. 323. Gron. virg. 65.

Origanum sylvestre. Baub. pin. 223.

Origanum sylvestre f. vulgare. Fuchs. hist. 322.

Habitat in Europæ, Canadæ rupestribus.

Americanum bracteis coloratissimis gaudet.

onites. 8. *ORIGANUM* spicis oblongis aggregatis hirsutis, foliis cordatis tomentosis *Huds. angl. 229.*

Origanum lignosum syracusanum perenne, umbella amplissima brevi, lato & nervoso folio. Boss. mss. 2. p. 45. t. 38.

Origanum onites. Baub. pin. 222. an?

Habitat Syracusæ. h.

Habitus Majoranæ, sed lignosus. Caules pilis longis patulis. Folia parva, cordata, subsessilia, acuta, rarius serrata, utrinque tomentosa; ex alis ramorum rudimenta. Spicæ congestæ, ut in Majoranæ, sed oblongæ, in singulis pedunculo ternæ intermixtis sessili, villosæ; Flores albi.

syriacum. 9. *ORIGANUM* spicis longis ternatis pedunculatis villosis, foliis ovatis villosis.

Majorana syriaca vel cretica. Baub. pin. 224.

*Marum syriacum. Lob. ic. 499. **

Habitat - - -

Habitus Majoranæ. Folia subrotundo-ovata, acuta, pilis vagis adspersa. Rami ex axillis. Corymbes terminalis, ex ramis longioribus brachiatæ. Spicæ sæpius ubique 3, terminales, longæ, erectæ, tetragæ, villosæ.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 825

o. **ORIGANUM** spicis hirsutis, foliis ovatis tomentosis sessilibus.

Majorana cretica, origani folio, villosa saturejæ odore, flore purpurascens. *Tournef. cor.* 13.

Maru creticum. *Alp. exot.* 289. t. 288.

Habitat in Creta. 24.

Facies O *Majorana*, sed rigidior. Folia absque manifestis petiolis, valde crassa, tomentosa, ovata, nec obovata, albida. Caulis purpurascens, adpersus villis raris. Capitula valde hirsuta, triternata: ultima sessilia, caulem ramosque terminantia.

1. **ORIGANUM** foliis ovalibus obtusis, spicis subrotundis compactis pubescentibus. *Hort. cliff.* 304.

Hort. ups. 161. *Mat. med.* 298. *Roy. lugdb.* 324.

Majorana vulgaris. *Baub. pin.* 224.

Amaracus vulgarior. *Lob. ic.* 498.

3. Majorana tenuifolia. *Baub. pin.* 224.

Majorana hortensis odorata perennis. *Morif. hist.* 3. p. 359.

Habitat - - - - - ☉.

THYMUS.

1. **THYMUS** floribus capitatis, caulibus decumbenti-Serpyllum, bus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Fl. suec.* 477; 535. *Mat. med.* 282.

Thymus repens, foliis planis, floribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 306. *Roy. lugdb.* 325.

Serpyllum vulgare minus. *Baub. pin.* 220.

Serpyllum vulgare. *Ded. pempt.* 277.

2. Serpyllum vulgare majus. *Baub. pin.* 220.

7. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tournef. inst.* 197. *It. ital.* 219.

8. Serpyllum angustifolium hirsutum. *Baub. pin.* 220.

9. Serpyllum foliis citri odore. *Baub. pin.* 220.

Habitat in Europæ aridis apricis. 5.

Folia basi ciliata. Stamina longitudine corollæ.

2. **THYMUS** erectus, foliis revolutis ovatis, floribus vulgaribus verticillato-spicatis. *Hort. cliff.* 305. *Hort. ups.* 160.

Mat. med. 281. *Roy. lugdb.* 325. *Sauv. monsp.* 148.

Thymus vulgaris, folio tenuiore. *Baub. pin.* 219.

3. Thymus vulgaris, folio latiore. *Baub. pin.* 219.

Thymum durius. *Ded. pempt.* 276.

Habitat in Hispaniæ montosis saxosis, in Gallia Narbonensi nulla alia planta frequentior. h. 2.

- Zygis. 3. THYMUS floribus verticillato-spicatis, caule suffruticoso erecto, foliis linearibus basi ciliatis. *Lam.*
Thymo vulgatori rigidiori simile. *Baub. bist. 2. p. 271.*
Thymum angusto longioreque folio. *Barr. ic. 777.*
Serpillum sylvestre Zygis dioscoridis. *Clus. bist. 1. p. 358.*

Serpillum folio thymi. *Baub. pin. 220?*

Habitat in Hispania. h.

Facies T. vulgaris, at Folia basi ciliata.

- Acinos. 4. THYMUS verticillis sexfloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis. *Fl. suec. 478.*
Thymus caulibus vix ramosis, foliis ovatis acutis, pedunculis plurimis unifloris. *Hort. cliff. 306. Ray. lugdb. 225.*
Clinopodium arvense, ocymi facie. *Baub. pin. 225.*
Clinopodium vulgare. *Lob. ic. 506.*
Habitat in Europæ glareosis, cretaceis, siccis. ☉.

- alpinus. 5. THYMUS verticillis sexfloris, foliis obtusiusculis concavis subserratis.
Clinopodium verticillis paucifloris in spicam congestis. *Hall. helv. 653.*
Clinopodium montanum. *Baub. pin. 225. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 45.*
Acini pulchra species. *Baub. bist. 3. p. 620.*
Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Monspel. D. Rathgeb. ☉.
Affinis nimium antecedenti, sed major & Flores triplo majores, pedunculati, utrinque quaterni.

- cephalotos. 6. THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis ovatis, foliis lanceolatis.
Thymus lusitanicus cephalotos, squamis capitulorum amplioribus. *Tournef. inst. 196.*
Tragoriganum, dictamni capite, hispanicum. *Barr. ic. 787. Bocc. mus. 2. p. 50. t. 43.*
β. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo majori. T.
γ. Thymus lusitanicus cephalotos, capitulo minori. T.
Habitat in Hispania, Lusitania. h.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA. 827

THYMUS capitulis imbricatis magnis, bracteis den-villosis, tatis; foliis setaceis pilosis.

Thymus lusitanicus, folio capillaceo villosa, capite magno purpurascēte oblongo. *Tournef. inst.* 196.

Thymus lusitanicus, folio capillaceo villosa, capite magno purpurascēte rotundo. *Tournef. inst.* 190.

Habitat in Lusitania. h.

THYMUS verticillis lanuginosis: dentibus calycinis Mastichina, setaceis pilosis. *Hort. cliff.* 306. *Hort. ups.* 160. *Gron. orient.* 73.

Sampucus f. *Marum mastichen* redolens. *Baub. pin.* 224.

Marum vulgare f. *Clinopodium*. *Dod. pempt.* 271.

Habitat in Hispaniæ petrosis. h.

Ambigit media inter Saturajam & Thymum, sed cum Stamina aelitescant in fundo corollæ, & stylus corollæ longior ad Thymum refero.

MELISSA.

1. **MELISSA** racemis axillaribus verticillatis: pedicellis officinalis, simplicibus.

Melissa floribus ex alis inferioribus subsessilibus. *Hort. cliff.* 307. *Hort. ups.* 163. *Mat. med.* 294. *Roy. lugdb.* 320. *Sauv. monsp.* 149.

Melissa hortensis. *Baub. pin.* 229.

Apiastrum f. *Melissophyllum* *Lob. bist.* 227.

Habitat in montibus Genevensibus, Allobrogicis, Italicis. 2.

2. **MELISSA** pedunculis axillaribus dichotomis longi-grandiflora, tudine florum.

Calamintha magno flore. *Baub. pin.* 229. *Riv. mon.* 43.

Calamintha montana præstantior. *Best. cyst. ast.* 7. t. 7. f. 1.

Habitat in Hetruriæ montosis. 2.

3. **MELISSA** pedunculis axillaribus dichotomis longi-Calamintha, tudine foliorum.

Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo communi confertis. *Hort. cliff.* 307. *Roy. lugdb.* 320. *Mat. med.* 295. *Sauv. monsp.* 149.

Chalamintha vulgaris & officinarum germaniæ. *Baub. pin.* 228.

Calamintha montana. Dod. pempt. 98.

Habitat in Italiæ, Hispaniæ, Galliæ clivis saxosis.

Nepeta. 4. MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis foliis longioribus, caule decumbente.

Melissa floribus ex alis superioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Hort. cliff. 308. Gra. virg. 65. Roy. lugdb. 321. Sauv. monsp. 149. Ger. gelr. 337.*

Calamintha pulegii odore f. Nepeta. Bauh. pin. 228.

5. Calamintha montana præalta, pulegii odore. *Bauh. mus. 2. p. 45. t. 40. f. 38.*

Habitat in Italiæ, Galliæ, Angliæ, Helvetiæ aggeribus glareosis.

cretica. 5. MELISSA racemis terminalibus, pedunculis foliis brevissimis.

Calamintha incana, ocymi foliis. Bauh. pin. 228.

Calamintha, pulegii odore minor. Barr. ic. 1166.

Calamintha clinopodii austriaci foliis, odore pulegii. Pluk. alm. 75. t. 163. f. 4.

Habitat Montspeli, in Hispania.

fruticosa. 6. MELISSA ramis attenuatis virgatis, foliis subtus tomentosis, caule fruticoso.

Melissa caule fruticoso, racemis verticillatis. Roy. lugdb. 321.

Calamintha hispanica frutescens, mari folio. Tournef. inst. 194.

Habitat in Hispania. f.

DRACOCEPHALUM.

* *Spicata.*

virginianum 1. DRACOCEPHALUM floribus spicatis, foliis lanceolatis serratis.

Dracocephalum foliis simplicibus, floribus spicatis. Hort. cliff. 308. Roy. lugdb. 311.

Dracocephalum. Breyn. ic. 33. t. 27. Hir. atl. 1712. p. 276. t. 11.

Dracocephalus angustifolius, folio glabro serrato. Moris. hist. 3. p. 407. f. 11. t. 4. f. 1.

Pseudodigitalis perficæ foliis. Bocch. sic. 12. t. 6. f. 3.

Digitalis americana purpurea, foliis serratis. Dodart. mem. 272.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMA. 311

Melissa moldavica, *Cam. epit.* 570.

Habitat in Moldavia. ☉.

10. **DRACOCEPHALUM** floribus verticillatis, bracteis ovatis, calice oblongis: ferraturis spinosis, foliis lanceolatis, sessilibus. *Hort. ups.* 66. * *Müll. dict.* 1. 129

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, floribus oblongis. *Hort. cliff.* 383. *Key. legum.* 312

Moldavica orientalis, betonica folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. t. 28

Sideritis incana olivæ folio, hirsutis ex incarnato candidantibus montis florum. *Volk. herb.* 353. t. 353

Sideritis arvensis flore luteo, utriculis & foliis longioribus. *Müll. dict.* 1. 285. f. 11. t. 8. f. 18.

Habitat in Moldavia.

11. **DRACOCEPHALUM** floribus verticillatis, calice pedicellato, bracteis ovatis, calice oblongo. *Hort. ups.* 166. *

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, ore calice. *Hort. ups.* 166. f. 166. t. 166. f. 166.

Moldavica orientalis, betonica folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. t. 28

Habitat in Moldavia.

12. **DRACOCEPHALUM** floribus verticillatis, calice pedicellato, bracteis ovatis, calice oblongo. *Hort. ups.* 166. *

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, ore calice. *Hort. ups.* 166. f. 166. t. 166. f. 166.

Habitat in Moldavia.

13. **DRACOCEPHALUM** floribus verticillatis, calice pedicellato, bracteis ovatis, calice oblongo. *Hort. ups.* 166. *

Dracocephalum floribus verticillatis, foliis lanceolatis, ore calice. *Hort. ups.* 166. f. 166. t. 166. f. 166.

Moldavica orientalis, betonica folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. t. 28

Moldavica orientalis, betonica folio, flore magno violaceo. *Tournef. cor.* 11. *Comm. rar.* 28. t. 28

Habitat in Moldavia.

HORMINUM

1. **HORMINUM** floribus verticillatis, calice pedicellato, bracteis ovatis, calice oblongo. *Hort. ups.* 166. *

Horminum. *Hort.* 166. f. 166. t. 166. f. 166.

Gallitrichum folio rotundo, flore magno violacea
Baub. hist. 3. p. 313. *Meris. hist.* 3. p. 395. *Raj. lq.*
 546.

Melissa pyrenaica, caule brevi, plantaginis folio. *L.*
Magn. hort. 133. t. 133.

Habitat in altis montium Tyrolensium, Pyrenæ-
rum. 2.

virginicum. 2. *HORMINUM* foliis cuneiformi-oblongis, caule 6-
 folio.

Melissa atrorubens, bugulæ folio. *Dill. elieb.* 219. t.
 175. f. 216.

Sideritis, bugulæ folio, mariana, floribus purpureis
 longo tubulo donatis. *Pluk. mant.* 171.

Habitat in Virginia, Carolina.

MELITTIS.

melissophyl- 1. *MELITTIS.* *Hort. cliff.* 309. *Roy. lugdb.* 319. *Sam-*
 lum, *munsp.* 150.

Melissa fuchsi. *Cam. epit.* 99. 30.

Launium montanum, melissæ folio. *Baub. pin.* 232.

Habitat in subalpinis Germaniæ, Helvetiæ, Angliæ.
Monspeli. 2.

OCIMUM.

frutescens. 1. *OCIMUM* racemis secundis lateralibus, caule o-
 recto.

Ocimum foliis lanceolato-ovatis, radice perennante
Hort. cliff. 315. *Fl. zeyl.* 228. *. *Roy. lugdb.* 222.

Cottam. Rheed. mal. 10. p. 153. t. 77.

Habitat in India. ☉.

Habet & hoc Stamina propria generi.

gratissimum. 2. *OCIMUM* racemis terminalibus: bracteis caducis,
 foliis lanceolato-ovatis, caule suffruticoso.

Ocimum zeylanicum perenne odoratissimum latifolium.
Burm. zeyl. 174. t. 80. f. 1.

Majorana rubra. *Rumph. amb.* 5. p. 291. t. 201.

Habitat in Asia h.

Caules tripedales, lignosi, simplices, subtetragoni, strigati.
Folia lanceolato-ovata, serrata, subius scabra una cum
petiolis, folio dimidio brevioribus. Racemi aliqui
terminales, pedunculati, teretes, e verticillis sessi-
ris albis: bracteis caducis. Odor gratus.

3. *OCI-*

5. OCIMUM foliis ovatis glabris, calycibus ciliatis. *Hort. Basilicum, cliff. 315. Hort. upf. 163. Roy. lugdb. 322.*
Ocimum caryophyllatum majus. Baub. pin. 226.
Ocimum. Cam. epit. 303.
6. *Ocimum caryophyllatum maximum. Baub. pin. 226.*
7. *Ocimum latifolium maculatum f. crispum. Baub. pin. 226.*
8. *Ocimum viride, foliis bullatis. Baub. pin. 225.*
Habitat in India, Persia. ☉.
9. OCIMUM foliis ovatis integerrimis. *Hort. upf. 169 minimum.*
Ocimum foliis ovatis incanis. Hort. cliff. 315. Roy. lugdb. 322.
Ocimum minimum. Baub. pin. 226. Morif. bist. 3. p. 407. f. 11. t. 10. f. 17.
Habitat in. Zeylona. ☉.
10. OCIMUM foliis sub lanceolatis acuminatis subserratis, racemis terminalibus, caule herbaceo. *Aman. acad. americana. 4. p. 276. **
Habitat in America. ☉.
11. OCIMUM foliis ovato-oblongis serratis, bracteis cor- tenuiflorum
 datis reflexis concavis, spicis filiformibus.
Ocimum maderaspatanum frutescens, gratissimi odoris, flore parvo, caulibus villosis. Pluk. alm. 268. t. 208. f. 4.
Basilicum agreste. Rumph. amb. 5. t. 92. f. 2.
Mentha zeylanica spicata pusilla, angustissimo folio dentato. Burm. Zeyl. 158. t. 70. f. 2.
Habitat in Malabar. ☉. h.
Caulis pedalis f. bipedalis; teretiusculus, purpurascens, brachiatus, pilis adpersus patulis; Rami breviores. Folia ovato-oblonga, obtuse serrata, mollia, longe petiolata. Spicæ terminales, ternæ, longæ, angustæ, pedunculatæ: Bracteis oppositis, glabris, cordatis, concavis, arde reflexis. Flores tres ex singula bractea, subsessiles. Calyces glabri, 5fidi: labio superiore plano, majore, reniformi, acuto. Corolla parva, purpurascens: Labio superiore 4fido; Labio inferiore simplici. Stamina 4, quorum 2 basi appendiculata. Stylus flore longior, bifidus. Flores tam parvi, ut vix nudis oculis conspiciantur, qui incipiunt florere ab apice spicarum.

menthoides. 7. OCIMUM foliis lineari-lanceolatis serratis. Fl. 29
229.

Mentha zeylanica, angustissimo folio dentato. *Re-
suppl.* 284.

Habitat in Zeylona.

scutellari- 8. OCIMUM foliis lanceolato-ovatis serratis, racemo
oides, verticillatis.

Majorana rubra. Rumph. amb. 5. t. 101.

Habitat in Amboina.

*Statura Ocimi, sed Calyx Scutellariae, inter quas melius,
a Stamimbus determinanda, quæ non examinavi: Rac-
emus terminalis: Bracteis ovatis, oppositis, deciduis.
Flores sæpius quini ex singula bractea, resupinati, 5
dicellati. Calyx quinquefidus.*

TRICHOSTEMA.

dichoto- 1. TRICHOSTEMA staminibus longissimis exsertis
mum. *Trichostema. Hort. cliff. 493. Gron. virg. 90. Roy.
lugdb. 310.*

*Scutellaria cærulea, majoranæ folio, americana. Re-
suppl. 311.*

Cassida mariana, majoranæ folio. Pet. ficc. 243.

Habitat in Virginia, Pennsylvania. ☉.

brachiatum. 2. TRICHOSTEMA staminibus brevibus inclusis.
*Teucrium virginianum, origani folio. Dill. elsh. 31.
t. 285. f. 369.*

Habitat in America septentrionali.

SCUTELLARIA.

orientalis. 1. SCUTELLARIA foliis incisus subtus tomentosis,
spicis rotundato-tetragonis. *Hort. upf. 173.*

*Scutellaria foliis pinnatifidis. Hort. cliff. 316. * Roy. lugdb.
310.*

*Cassida orientalis, folio chamædryos, flore luteo. Tour-
nef. cor. 11. itin. 3. p. 306. t. 306 Comm. rar. 30
t. 30. Mart. cent. 18. t. 18.*

2. *Scutellaria orientalis incana, foliis laciniatis, flore luteo.
Tournef. cor. 11.*

Habitat in Armeria circa Tephlin; Mauritania. 24.

alpina. 2 SCUTELLARIA foliis cordatis inciso-serratis crenatis,
spicis imbricatis rotundato-tetragonis.

*Scutellaria foliis ovatis, spicis imbricatis. Hort. cliff.
317. Hort. upf. 173. Roy. lugdb. 311.*

Ten

Teucrium alpinum inodorum, magno flore. *Baub. pin.*
247. *prodr.* 116 *Burf. XV.* 35.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Vallis augustæ h.

Simillima *S. lupinæ* sed Corollæ violaceæ labio albedo
nec flavæ; Bractææ ovatæ, acutæ, nec acuminatæ, tu-
bo corollis breviores, nec æquales; Folia minus ob-
longa.

3. **SCUTELLARIA** foliis cordatis inciso-serratis acu-lupulina-
tis glabris, spicis imbricatis rotundato-tetragonis. *Hors.*
usp. 173. *

Cassida alpina supina, magno flore albedo. *Tournef. inst.*
182.

Habitat in Sibiria, Tataria. 2.

4. **SCUTELLARIA** foliis lævibus carina scabris, ra-lateriflore,
cemis lateralibus foliosis.

Scutellaria foliis cordato-lanceolatis serratis, pedunculis
multifloris. *Roy. lugdb.* 311.

Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis
foliosis. *Gron. virg.* 91.

Scutellaria palustris repens virginiana major, flore mi-
nore. *Morif. hist.* 3. p. 416.

Habitat in Canada, Virginia. 2.

Racemi laterales; Foliis minoribus, lanceolatis, serratis;
insuper singuli pedicelli seta utrinque notati sunt, ut
in *S. galericulata* & peregrina.

5. **SCUTELLARIA** foliis cordato-lanceolatis crenatis, galericulata
floribus axillaribus. *Fl. lapp.* 239. *Fl. Suec.* 499; 538.
Hors. cliff. 316. *Roy. lugdb.* 310.

Lysimachia cærulea galericulata f. *Gratiola cærulea.*
Baub. pin. 246

Lysimachia galericulata. *Dalech. hist.* 1060.

Habitat in Europæ littoribus. 2.

6. **SCUTELLARIA** foliis integerrimis; inferioribus ha-hastifolia,
statis, superioribus sagittatis. *It. gozl.* 212. *Fl. suec.*
500; 539. *

Scutellaria folio non serrato. *Riv. mon.* 77.

Habitat ad littora Sueciæ variis. 2.

An varietas præcedentis? certe maxime affinis.

7. **SCUTELLARIA** foliis cordato-ovatis subintegerrimis,
floribus axillaribus. *Hudj. angl.* 232.

Cassida palustris minima, flore purpurascence. *T. Raj.*
angl. 3. p. 244.

Habitat in Angliæ paludibus. 2.

Affinis nimium præcedentibus duabus.

integrifolia. 8. SCUTELLARIA foliis sessilibus ovatis: inferioribus obsolete serratis; superioribus integerrimis.

Scutellaria foliis integerrimis. *Gron. virg.* 91.

Scutellaria cærulea virginiana, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluk. alm.* 338. 2. 313. f. 4.

Scutellaria, teucrii folio, marilandica. *Raj. suppl.* 310.

Habitat in Virginia, Canada.

hyssopifolia. 9. SCUTELLARIA foliis lanceolatis. *Gron. virg.* 91.

Cassida mariana hyssopifolia. *Pet. æth. angl.*

Habitat in Virginia.

peregrina. 10. SCUTELLARIA foliis subcordatis serratis, spicis elongatis secundis. *Hors. cliff.* 317. *Hors. upf.* 172.

Roy. lugdb. 311.

Cassida. *Colum. esph.* 1. p. 187. 2. 189.

Lamium peregrinum f. Scutellaria. *Bauh. pin.* 231.

Habitat in nemoribus Florentiæ, Liburni.

Alia huic simillima Calycibus lanatis, pilis griseis; Corollæ galea apice pilosa. Bracteis ovatis, brevibus.

indica. 11. SCUTELLARIA foliis subovatis obtusis crenatis petiolatis, racemis nudiusculis. *Off. it.* 244.

Serratula amara. *Rumph. amb.* 5. p. 459. t. 170. f. 1. 2.

Scutellaria indica, betonica folio, floribus albis. *Pluk. analtb.* 190. t. 441. f. 1.

Habitat in China.

Planta minor; Folia suborbiculata, subovata, obsolete serrata, petiolata. Racemus terminalis: Bracteis lineari-

bus, brevissimis. Calyces brevissimi absque tubo oris.

Corollæ angustæ, longiusculæ.

altissima. 12. SCUTELLARIA foliis cordato-oblongis acumina-
tis serratis, spicis subnudis.

Scutellaria orientalis altissima, urticæ folio. *Tournef. cor.* 11.

Habitat in Oriente.

cretica. 13. SCUTELLARIA villosa, foliis cordatis obtusis
obtusèque serratis, spicis imbricatis: bracteis setaceis.

Roy. lugdb. 311.

Cassida cretica fruticosa, folio cataris, flore albo. *Tournef. cor.* 11.

Habitat in Creta.

Statura Nepetæ, tota hirsuta. Calyces Scutellariæ.

Corollæ fere Teucrii, minata, extus birta: Labium
superius

*superius videtur minimum, emarginatum; an itaque
Scutellaria vera species aut Tenecrii?*

PRUNELLA.

1. PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis petiolatis, vulgaris.
Prunella bracteis cordatis. *Hort. cliff.* 316. *Fl. suec.*
498; 540. *Mat. med.* 309. *Roy. lugdb.* 314.
Brunella major, folio non dissecto. *Baub. pin.* 260.
Brunella. *Dod. pempt.* 136.
- β. Brunella cærulea, magno flore. *Baub. pin.* 261. *It. grandiflora.*
gott. 219. 228.
Brunella 1, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 42.
Habitat in Europæ pascuis. 2.
Planta α in apricis procumbens, pollicaris; in nemoribus
erecta pedalis; β grandiflora in rupium fissuris ple-
rumque nascitur.
2. PRUNELLA foliis ovato-oblongis petiolatis: supre-lacinia-
tis quatuor lanceolatis dentatis.
Brunella folio laciniato. *Baub. pin.* 261.
Brunella 11, non vulgaris. *Clus. hist.* 2. p. 43.
- β. Brunella minor alba lacinia. *Baub. pin.* 261.
- γ. Brunella verbenulæ folio, flore cæruleo. *Vaill. parif.*
22. 2. 5. f. 1.
Habitat in Europæ pascuis rarior. 2.
*Fructificatio omnino P. vulgaris, a qua olimorta; siru-
aura hodie persistens; adeoque tantillum distincta.*
3. PRUNELLA foliis lanceolato-linearibus ciliatis sub-hyssopifolia
sessilibus. *Sauv. monsp.* 141.
Brunella hyssopifolia. *Baub. pin.* 261.
Brunella angustifolia integra hirsutior. *Morif. hist.* 3.
p. 364. f. 11. 2. 5. f. 7.
Habitat Monspelii. 2.

CLEONIA.

1. CLEONIA.
Prunella bracteis pinnato-dentatis ciliatis. *Læf. it.* 148. *Lusitanica.*
Mill. ic. 47. t. 70.
Prunella odorata lusitanica, flore violaceo. *Barr. ic.* 561.
Clinopodium lusitanicum spicatum & verticillatum,
Tournef. inst. 195.
Begula odorata lusitanica. *Corn. canad.* 46. *Morif. hist.*
3. p. 391. f. 11. t. 5. f. 4.
Habitat in Lusitania, Hispania. ☉.
Folia sinuato-ferrata. Bractæe, int. u. *Melamp. nemoro-
so, pinnatifida apicibus in spinas molles desinentibus.*

Flores intra singulas bractæas singuli. Corolla alba violacea.

PRASIUM.

- maius, 1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. ups.* 173.
Lamium arboreum perenne creticum. Zan. hist. 112. t. 46. *Raf. hist.* 561.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, teucris facie, flore albo. Moris. hist. 3. p. 408. f. 11 t. 21. f. 3.
Teucrium fruticans, amplo & albo flore, italicum. Barr. ic. 895.
Habitat in Sicilia, Romæ & in agro Tingitano. &
 minus, 2. PRASIUM foliis ovatis crenâ utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309 *.
Lamium fruticans, teucris folio lucido, calyce & flore magno candido: tantilla purpura varie notato. Cap. cathol. 106.
Habitat in Sicilia, &
An hæc sufficiens species a priori distincta ulterius indagandum.

PHRYMA.

- leptostachya 1. PHRYMA. *Aman. acad.* 3. p. 19.
Leptostachya. Mitch. gen. 9.
Amaranthi luculi bocconis spica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. Pluk. amaltb. 59. t. 380. f. 5.
Verbenaca mariana, rosæ chinensis folio, seminibus deorsum tendentibus. Pet. mus. 694.
Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. Gron. virg. 92. *Roy. lugd.* 536.
Habitat in America septentrionali. 2.
Caulis pedalis, obtuse tetragonus, levissimus, brachiatus. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, scabriscula, grosse serrata. Spicæ terminales, solitaria. Flores oppositi, remoti. Bractææ ternæ, subulatæ: inferior longitudine calycis; laterales erectæ, breviores. Flores horizontales, deflorati max. terni. Calyx cylindricus, striatus, basi supra gibbus, durus, ore bilobatus: Lab. superiore angusto, purpurascens, tridentato; inferiore bifido. Corolla albida, figura Dedarzia, sed parva: Labio superiore extus purpurascens.

AN-

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA.

1. **BARTSIA** foliis alternis linearibus utrinque bidentatis, coccinea.
Bartsia foliis alternis. *Hort. cliff.* 235. *Gron. virg.* 92.
Amen. acad. 1. p. 160. *Kalm. it.* 3. p. 100.
Pedicularis f. cristæ galli affinis virginiana, ajugæ multifido folio; apicibus coccineis, floribus pallidis in spicam congestis. *Pluk. alm.* 283. t. 102. f. 5. *Raj. suppl.* 400.
Horminum, tenui coronopi folio, virginianum. *Morif. bist.* 3. p. 395. f. 11. t. 13. f. 28.
Habitas in Virginia, Noveboraco. 2.
2. **BARTSIA** foliis alternis lanceolatis integerrimis, floribus pallidis, calicibus ovatis dentatis.
Bartsia foliis alternis bidentatis. *Amen. acad.* 2. p. 356. *.
Habitas in Sibiria. *D. Gmelin. Demidoff.*
3. **BARTSIA** foliis superioribus alternis serratis, floribus viscosa, lateralibus. *Hudf. angl.* 233.
Euphrasia latifolia viscata serrata. *Morif. blas.* 264.
Euphrasia major lutea latifolia palustris. *Raj. bist.* 772. *angl.* 3. p. 285.
Euphrasia lutea palustris. *Pluk. alm.* 142. t. 27. f. 5.
Euphrasia lutea latifolia palustris. *Morif. bist.* 3. p. 432.
Alectorolophos italica luteo-pallida. *Barr. rar.* 209. t. 665.
Habitas in Angliæ, Galliæ, Italiæ paludibus ad rivulos. ☉.
4. **BARTSIA** foliis oppositis cordatis obtuse serratis. *Hort. alpina. cliff.* 325. *Fl. succ.* 515; 541. *Roy. lugdb.* 298.
Euphrasia caule simplici, foliis cordatis sessilibus obtuse serratis. *Fl. lapp.* 246.
Euphrasia rubra vestmorlandica, foliis brevibus obtusis. *Raj. angl.* 4. p. 312.
Pedicularis genus montanum. *Oed. dan.* t. 43.
Clinopodium alpinum hirsutum. *Baub. pin.* 225. *Pluk. alm.* 110. t. 163. f. 5.
Clinopodium alpinum. *Pon. bald.* 343.
Teucrium alpinum, coma purpureo-cærulea. *Baub. pin.* 247.
Stachelina. *Hall. helv.* 624.
Habitas in Alpibus Lapponicis, Helveticis, Allobrogicis, Baldo, Vallisicis. 2.

338 DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Flores intra singulas bracteas singuli. Corolla alb-violacea.

PRASIUM.

- majus*, 1. PRASIUM foliis ovato-oblongis serratis. *Hort. cliff.* 309. *Hort. ups.* 173.
Lamium arboreum perenne creticum. Zav. hist. 112. s. 46. *Raj. hist.* 561.
Melissa fruticosa cretica sempervirens, tenerii facie, flore albo. Moris. hist. 3. p. 408. f. 11. s. 21. f. 3.
Tenerium fruticans, amplo & albo flore, italicum. Bar. 12. 895.
Habitat in Sicilia, Romæ & in agro Tingtano. &
- minus*, 2. PRASIUM foliis ovatis crena utrinque duplici. *Hort. cliff.* 309 *.
Lamium fruticans, tenerii folio lucido, calyce & flore magno candido; tantilla purpura varie notato. Cap. cathol. 106.
Habitat in Sicilia. &
An hæc sufficienter specie a priori distincta alterutro indagandum.

PHRYMA.

- leptostachya* 1. PHRYMA. *Amer. acad.* 3. p. 19.
Leptostachya. Mitch. gen. 9.
Amaranthi liculi bocconis spica, floribus parvis purpureis propendentibus, herba floridana. Pluk. amaltb. 59. s. 380. f. 5.
Verbenaca mariana, rosæ chinensis folio, seminibus deorsum tendentibus, Pet. mus. 694.
Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis racemoque appressis. Gron. virg. 92. *Roy lugab.* 536.
Habitat in America septentrionali. 2.
Caulis pedalis, obtuse tetragonus, lævisculus, brachiat. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, scabriscula, grosse serrata. Spicæ terminales, solitariae. Flores oppositi, remoti. Bractæ ternæ, subulatae: interior longitudine calycis; laterales erectæ, breves. Flores horizontales, deflorati max cernui. Calyx cylindricus, striatus, basi supra gibbus, durus, ore biabatus: Lab. superiore angusto, purpurascente, tridentato; inferiore bifido. Corolla albida, figura Dodardia, sed parva: Labio superiore extus purpurascente.

AN-

RHINANTHUS folijs sub lanceolatis pilosis integer-
rimis *Fl. zeyl.* 238.

Hyssopus zeylanicus tenellus pratenfis. Burm. zeyl. 123.

Habitat in Zeylona.

RHINANTHUS corollis fauce patente, folijs sinua-
to dentatis *Gren. virg.* 192. †.

Habitat in Virginia.

Affinis Gerardie flava?

EUPHRASIA.

EUPHRASIA folijs dentato-palmatis, floribus subca-
latis.

Euphrasia folijs ovatis, floribus spicatis. Sauv. monsp. 139.

Euphrasia purpurea minor. Baub. pin. 111. *Magn. monsp.*
95. t. 94.

Euphrasia purpurea minor. Baub. prodr. 111. *Raj. hist.*
774.

Euphrasia pratenfis latifolia italica. Baub. pin. 234.
Morif. hist. 3. p. 430. f. 11. t. 24. f. 8. *Raj. hist.* 773.

Euphrasia tertia latifolia pratenfis. Col. cephr. 200.
t. 202. f. 2.

*Odontites folijs circa radicem ovatis ferratis, ceteris
lanceolatis extremitate trifidis. Segu. ver.* 1. p. 270.

Habitat in Apulia, Italia, Monspelii. ☉.

EUPHRASIA folijs ovatis lineatis argute dentatis, officinalis.

Fl. lapp. 247. *Fl. succ.* 516; 543. *Mat. med.* 315. *Roy.*
lugdb. 299. *Hall. belv.* 628.

Euphrasia caule ramoso, folijs ovatis acute dentatis.
Hort. cliff. 325.

Euphrasia officinarum. Baub. pin. 233.

Euphrasia minor. Dill. app. 53.

Euphrasia. Cam. epis. 767.

Habitat in Europæ pascuis aridis. ☉.

EUPHRASIA folijs linearibus tricuspidatis.

*Euphrasia angustis & tricuspidatis folijs, floribus ex albo tricuspidatis,
purpureis. Pluk. alm.* 142. t. 177. f. 1. *Zan. hist.*
110. t. 76.

Habitat in Italia. ☉.

EUPHRASIA folijs linearibus & omnibus ferratis, *Odontites.*

Hort. cliff. 346. *Fl. succ.* 517; 544. *Roy. lugdb.* 299.

Euphrasia pratenfis rubra. Baub. pin. 234.

- Euphrasia altera.* *Dod. pempt.* 55.
- β. *Euphrasia sylvestris major purpurea latifolia.* *Col. euphr.* 1. p. 201. 2. 202. f. 1.
Habitat in Europæ arvis pascuisque sterilibus. ☉.
- lutea, 5. *EUPHRASIA* foliis linearibus serratis: superioribus integerrimis. *Leys. bal.* 542.
Euphrasia pratensis lutea. *Bauh. pin.* 234. *Morif. hif.* 3 p. 432. f. 11. 2. 24. f. 16.
Euphrasia lutea montana angustifolia major altera. *Col. euphr.* 1. p. 204. 2. 203.
Habitat in Europæ australis montosis aridis. ☉.
- linifolia, 6. *EUPHRASIA* foliis linearibus: omnibus integerrimis, calycibus villosis-viscidis.
Euphrasia foliis linearibus. *Sauv. monsp.* 138.
Euphrasia foliis lini angustioribus. *Bauh. pin.* 234.
Euphrasia linifolia. *Col. euphr.* 2. p. 68. 2. 69.
 β. *Pedicularis annua lutea tenuifolia viscosa pomum redolens.* *Gard. aix.* 351.
Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉.
Planta β differt Foliis linearilanceolatis, nec perfectis linearibus; Calycibus villosis-viscidis, nec glabris; Corollis clausis, nec stamine brevioribus.

MELAMPYRUM.

- cristatum, 1. *MELAMPYRUM* spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Fl. Suec.* 510; 545.
Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. pin.* 234.
Melampyrum luteum, linariæ folio. *Bauh. prade.* 112.
Melampyrum angustifolium cristatum. *Pluk. alm.* 247. 2. 99. f. 2.
Habitat in Europæ borealis pratis asperis. ☉.
Variat floribus albis.
- apertum, 2. *MELAMPYRUM* spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis. *Fl. Suec.* 511; 545.
Melampyrum foliis laciniatis laxè spicatis. *Ray. inglb.* 298.
Melampyrum purpurascens coma. *Bauh. pin.* 234.
Triticum vaccinum. *Dod. pempt.* 541.
Melampyrum lutescens baticum. *Bauh. pin.* 234.
Habitat in Europæ agris. ☉.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 243

- MELAMPYRUM** floribus secundis lateralibus; brachy-nemorosum.
 Stems dentatis cordato-lanceolatis: summis coloratis
 sterilibus, calycibus lanatis. *Fl. suec.* 512; 547.
Melampyrum coma cærulea. Baub. pin. 234.
Parietaria sylvestris. 1. Clus. hist. 2. p. 44.
Habitat in Europæ borealis nemoribus. ☉.
- MELAMPYRUM** floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis clausis *Fl. suec.* 513; 548.
Melampyrum foliis lanceolatis, florum paribus remotis.
Fl. lapp. 240.
Melampyrum luteum latifolium. Baub. pin. 243.
Habitat in Europæ borealis pratis siccis. ☉.
- MELAMPYRUM** floribus secundis lateralibus: conjugationibus remotis, corollis hiantibus. *Fl. suec.* 514; 549.
Melampyrum floribus sparsis sessilibus binatis, foliis omnibus indivisis. Hall. belv. 627.
Melampyrum latifolium, floribus parvis luteis, Cels. upf. 32. *Fl. lapp.* 240.
Habitat in Europæ borealis sylvis. ☉.
Differt a præcedente corollis dimidio brevioribus, limbo hiantibus; iisque totis flavis, nec subq. albis.

LATHRÆA.

- LATHRÆA** caule ramoso subterrestri, floribus erectis solitariis.
Lathræa foliis cordatis, floribus fasciculatis. Guss. stamp. 454. *Dalib. parif.* 191.
Clandestina flore subcæruleo. Tournes. inst. 652.
Dentaria aphyllis purpurea, cespite denso. Raj. extr. 116.
Dentaria aphyllis, flore purpureo. Raj. hist. 1230.
Orobanche montana. Rudb. elys. 2. p. 233. f. 14.
Orobanche flore majore ex cæruleo-purpurascente.
Baub. pin. 87. *prodr.* 31. *Burs. III: 155. Rudb. elys. 2. p. 229. f. 2. Raj. hist.* 1227. *Morif. hist.* 3. p. 502.
Orobanche f. Dentaria aphyllis purpurea, cespite denso.
Morif. hist. 3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 15.
Planta clandestina, f. Madrona. Dalech. hist. 960.
Clandestina, Madrona, Occulta. Borel. lés. 38.
Habi-

Habitat in umbris Gallie, Pyrenæorum, Italiae. 2.
Caulis infra terram corymbosus, ut fructificationes solæ
supra terram emineant solitarie in singulo ramo.

- Phelypæa. 2. LATHRÆA corollis campanulato-patentibus.
 Phælypæa lusitanica, flore luteo. *Tournef. cor. 47.*
 Orobanche elegantissima verna, flore luteo. *Grisb. hist.*
*Morif. hist. 3. p. 502. **
 β. Phelypæa orientalis, flore coccineo, *Tournef. cor. 47.*
Habitat in Lusitania umbrifera. 2.
- Anblatium. 3. LATHRÆA corollarum labiis indivisis. †.
 Anblatum orientale, flore purpurascens. *Tournef. cor.*
48.
Habitat in Oriente. 2.
- Squamaria. 4. LATHRÆA caule simplicissimo, corollis pendulis:
 labio inferiore trifido. *Fl. suec. 518; 550. *.* *Dalib.*
parif. 191.
 Orobanche, radice dentata, major. *Bauh. pin. 88.*
 Orobanche radice squamata, foliis rotundis, flore pen-
 dente & suave rubente, fundboensis. *Rudb. rhys. 2. p.*
234. f. 17.
 Orobanche radice dentata altius radicata, foliis & flori-
 bus albo purpureis. *Meutz. pug. 2. 3. f. 3.* *Morif. hist.*
3. p. 503. f. 12. t. 16. f. 14.
Habitat in Europæ frigidioris umbrifera. 2.

SCHWALBEA.

- americana. 1. SCHWALBEA. *Gren. virg. 92. **
 Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis: tubo
 longioribus; summis oris profunde incis. *Pluk. mant.*
73. t. 348. f. 2. ?
Habitat in America septentrionali.

TOZZIA.

- alpina. 1. TOZZIA.
 Tozzia alpina lutea, alpinæ folio, radice squamata.
Mich. gen. 20. t. 16.
 Euphrasia lutea alpinæ folia, radice squamata. *Bauh. pin.*
234. prodr. 111.
 Dentaria buguloides, radice globosa: squamulis myon-
 toideis, alpina. *Meutz. pug. 2. 9. f. 3. 4.*
 Orobanche buguloides, radice rotunda, squamulis
 myontoideis, alpina. *Morif. hist. 3. f. 12. t. 16. f. 27.*
sepenult.

Anonyma f. gregorii, radice dentatâ. *Col. ecphr.* 2. p. 49. t. 50.

Habitat in Alpibus Helveticis, Austriacis, Italicis, Pyrenæis, locis asperis, humidis. 24.

PEDICULARIS.

* *Caule ramoso.*

1. PEDICULARIS caule ramoso, calyceibus calloso-palustris, punctatis, corollis labio obliquis. *It. w-goth.* 40. *Mat. med.* 314.

Pedicularis caule ramoso erecto, calyceibus bifidis crenatis. *Hall. helv.* 621. *Fl. suec.* 505; 551.

Pedicularis pratensis rubra elatior. *Raj. hist.* 700.

Pedicularis danica maxima. *Lob. illust.* 147.

Habitat in Europæ septentrionalis paludibus. ☉.

2. PEDICULARIS caule ramoso, calyceibus oblongis sylvaticæ, angulatis lævibus, corollis labio cordato. *It. w-goth.* 40.

Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis, calyceibus quinquefidis. *Fl. suec.* 504; 552.

Pedicularis caule ramoso, floribus solitariis remotis. *Fl. lapp.* 241. *Hort. cliff.* 326.

Pedicularis pratensis purpurea. *Bauh. pin.* 163.

Fistularia. *Dod. pempt.* 556.

Habitat in Europæ sylvæ paludosis. ☉.

3. PEDICULARIS caule subramoso, corollis galea rostrata. strato-acuminatis, calyceibus subhirsutis. *Kram. austr.* 183. n. 3.

Pedicularis alpina, foliis alternis: pinnulis incis, floribus sparsis rostratis purpureis. *Hall. helv.* 621. t. 16. f. 1.

Pedicularis alpina, filicis folio, minor. *Bauh. pin.* 163.

Alectorolophus alpina 3 minor. *Clas. hist.* 2. p. 210.

Habitat in Alpibus Helvetiæ, Austriæ.

* * *Caule simplicissimo.*

4. PEDICULARIS caule simplici, floribus terno-ver-
ticillatis, corollis clausis, calyceibus crenatis, capsulis Sceptimus
Carolin.
regularibus. *Fl. Suec.* 506; 553.

Pedicularis capsulis subrotundis regularibus. *Roy. lugdb.* 299.

Pedicularis alpina, folio ceterach. *Helv. flor.* 39. t. 39.

Scæ-

- Sceptrum carolinum.* *Rudb. it. 1. s. 1. Fl. lapp. 243. t. 4. f. 4. Hort. cliff. 326. Oed. dan. 1. 26.*
Habitat in Sueciæ, Borussiæ, Rutheni spongiosis, Jovicis, riguis. 2.
Scapus nudus. Spica interrupta ex Verticillis trifloris, foliolo exceptis. Corolla non bians. Folia pinnatifida, crenata.
- verticillata. 5. **PEDICULARIS** caule simplici, foliis quaternis. *Kram. aust. 183. n. 4.*
Pedicularis alpina, floribus purpureis spicatis, foliis pinnatis verticillatis. Hall. herb. 623. t. 17. f. 1.
Alectorolophus alpina 2, floribus purpureis. Clus. hist. 2. p. 210.
Filipendula montana altera. Baub. pin. 163.
Habitat in Sibiria, Helvetia, Austria. 2.
- resupinata. 6. **PEDICULARIS** caule simplici, foliis lanceolatis serratis crenulatis, floribus resupinatis.
Habitat in Sibiria. D. Gmelin, D. Demidoff.
Caulis pedalis, lavis, simplicissimus. Folia lanceolata, indivisa, profunde serrata serraturis crenulatis, alterna. Flores ex alis superioribus solitariis, sessiles. Calyx lavis, obtusus, bifidus, integer. Corolla sanctissime purpurea, resupinata: Galea adunca, compressa; Vexillum amplum, rotundatum.
- recurva. 7. **PEDICULARIS** caule simplici, staminibus floribus longioribus.
Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis. floribus et retro rubentibus in spicam densam congestis. Hall. herb. 623. t. 16. f. 2.
Habitat in Helvetiæ summis Alpibus.
- trifida. 8. **PEDICULARIS** caule simplici, corollarum galea margine villosis.
Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis: pinnis obtusis acute serratis. Gmelin.
Habitat in Sibiria.
Caulis simplicissimus, spithameus. Folia alterna, pinnatifida, serrulata. Flores in spicam s. capitulum congesti. Corollæ obtusæ, flavæ: galea parum incurva, margine villosa.
- flammena. 9. **PEDICULARIS** caule simplici, foliis pinnatis retro imbricatis.
Pedicularis caule simplici, foliis semipinnatis obtusis: laciniis imbricatis crenatis. Fl. lapp. 244. t. 11. f. 2.
Fl. Svec. 509; 556.

Pedicularis caule erecto non ramoso, pinnis foliorum retroversis imbricatis. *Hall belv.* 622.

Pedicularis alpina, folio ceterach. *Bauh. pin.* 163.

Habitat in Alpibus Lapponiæ, Helvetiæ. 2.

10. PEDICULARIS caule simplici, foliis dentato-pin-hirsutis, natis linearibus, calycibus hirsutis.

Pedicularis caule simplici, calycibus villosis, foliis linearibus dentatis crenatis. *Fl. lapp.* 245. t. 4. f. 3. *Fl.*

succ. 508; 555. *Oed. dan.* t. 30?

Habitat in Lapponiæ Alpibus. 2.

11. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatis serr-incarnata, ratis, calycibus rotundatis glabris, corollis galea uncinatis acutis.

Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus laxè & longissime spicatis. *Allion. pedem.* 54. t. 12. f. 2? *sed calyces villosi acutiores.*

Habitat in Sibiria.

Folia *Radicalia pinnata, pedalia: pinnis pinnatifidis, serratis; Caulina pinnatifida fere ad basin, serrata. Caulis lævis, plusquam pedalis, Foliis alternis. Spica nuda, Calycibus semiglobosis, quinquedentatis, glabris. Corolla incarnata: Galea falcata & uncinata, acuta, valde adunca.*

12. PEDICULARIS caule simplici, foliis pinnatifidis lapponica, serratis, calycibus bifidis obtusis. *Oed. dan.* t. 12.

Pedicularis caule simplici, foliis lanceolatis semipinnatis serratis acutis. *Fl. lapp.* 242. t. 4. f. 1. *Fl. succ.* 507;

554. *Horn. cliff.* 326. *Roy. lugdb.* 299.

Habitat in Alpibus Lapponicis frequens. 2.

13. PEDICULARIS caule simplici, spica foliosa, corollis comata,

lis galea acutis emarginatis, calycibus quinquedentatis.

Pedicularis foliis alternis: pinnis semipinnatis, floribus rostratis ochroleucis dense spicatis. *Allion. pedem.* 51. t. 11. f. 2.

Habitat in Alpibus Italicis. 2.

Calyx 5: *dentatus, tubulosus, integerrimus, parum pilosus.*

Corolla labio superiore acuto, sed emarginato: *dentibus duobus, acutis, nutantibus.*

14. PEDICULARIS caule simplici, calycibus crenatis, tuberosa, corollis galea rostrato-aduncis.

Pedicularis alpina, foliis alternis pinnatis : pinnulis pinnatis, floribus ochroleucis rostratis in spicam congestis. *Hall. helv.* 620. t. 15. *Sauv. monsp.* 247.

Filipendula montana, flore pediculariæ. *Bauh.* pin 163.

Alectorolophus montana, flore luteo. *Barr. ic.* 466.

Bocc. maf. 315. t. 8.

Habitat in Alpibus Helveticis, Italicis. 2.

Folium in caule modo unicum s. alterum.

GERARDIA.

- tuberosa. 1. GERARDIA foliis subovatis tomentosis repandis longitudine caulis. †.
Gerardia humilis, bugulæ foliis, asphodeli radice. *Pluk. gen.* 31. *ic.* 75. f. 2.
Habitat in America calidiore.

- delphinifolia. 2. GERARDIA foliis linearibus pinnatifidis, caule subramoso. *Amen. acad.* 4. p. 318. *.
Habitat in India Orientali. ☉.

- purpurea. 3. GERARDIA foliis linearibus.
Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Gron. virg.* 193.
Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.* 1926 *Gron. virg.* t. p. 72. *.
Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluk. mant.* 65. t. 388. f. 1.
Habitat in Virginia, Canada. ☉.

Caules pedales, filiformes, simplicissimi aut brachiati, leves. Folia linearia, integerrima, opposita, sæpe alterna. Flores oppositi: Pedunculis uniflori, filiformibus, aut sessiles. Calyces leves, parvi, campanulati, quinquedentati. Corollæ saturatissime purpurea aut rotata aut campanulata aut tubulosa; Sic variat corollæ figura.

- flava. 4. GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo.
Anonymos floribus flavis speciosis digitali equalibus. *Gron. virg.* 94.
Digitalis lutea elatior, jaceæ nigra foliis. *Banist. virg.* 1926 *Pluk. mant.* 64. t. 368.
Digitalis procerior floridana, jaceæ nigra dissectis foliis, floribus albis amplioribus. *Pluk. analib.* 71. t. 389. f. 1.

Habi-

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis pedalis s. altior. Folia opposita, lanceolata, subpetiolata (Lycopi aut Jaceæ), basi incisa pinnatim sinuibus patulis. Spica terminalis, laxa, ex Floribus oppositis, magnis, flavis. Antheræ in duas spinas deorsum tendentes. Stamen quintum deest.

4. GERARDIA foliis oblongis duplicato-ferratis, caule pedicularia, paniculato, calycibus crenatis.

Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis ferratis, floribus pedunculatis. Gron. virg. 68.

Digitalis, verbesinæ foliis e regione binis, americanæ, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. Pluk. mant. 64.

Digitalis mariana, filipendulæ folio. Raj. suppl. 397.

Habitat in Virginia, Canada.

Corollæ extus pubescentes, oblongæ. Calycis dentes crenati; exsiccatione nigra evadit, ut Pedicularis; folia opposita & corollæ patulæ.

5. GERARDIA foliis ovatis ferratis, bracteis linearibus glutinosis, hispidis. *Osbeck. it. 2. 9.*

Habitat in China.

Caulis teretiusculus, erectus; ramis brevioribus. Folia opposita, petiolata, ovata, acuta, pollice latiora, profunde ferrata, subvillosa. Racemi terminales, solitarii ex floribus oppositis brevissime pedunculatis. Calyces acuti, 5partiti, lacinia superiore majore. Bractea filiformis una alterave calyci adjacet ejusdem longitudinis, pilis glutinosis, uti calyx hispida.

CHELONE.

1. CHELONE foliis lanceolatis ferratis: summis oppositis. *Hort. cliff. 493. Gron. virg. 70.*

Chelone acadensis, flore albo. Tournef. adf. 1706.

2. Chelone floribus speciosis pulcherrimis, colore rosæ damascenæ. *Gron. virg. 71. Mill. ic. 62. 2. 93.*

Digitalis mariana, persicæ folio. Raj. suppl. 397.

Digitalis mariana, ferratis densioribus rigidis & angustis foliis, semine fegopyri triquetro. Pluk. mant. 64. 2. 348. f. 3.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

- a. CHELONE caule folisque hirsutis.

H h h

hirsuta.

Ano-

Anonymos flore pallide cæruleo digitalis instar in seminis caulibus disposito, foliis villosis acuminatis. Griseb. virg. 71.

Digitalis virginiana, panacis colonii foliis, flore amplo pallescente. Pluk. mant. 64.

Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirsutis imbutis. Banist. virg. 1928.

Habitat in Virginia.

Huic stamen quintum longum cum Anthera villosissima D. Jussieu.

Pentstemon. 3. CHELONE foliis amplexicaulibus, panicula dichotoma.

Chelone foliis inferioribus ovatis acuminatis integerrimis, superioribus amplexicaulibus lanceolatis denticatis, corollis patentibus bilabiatis. Ardain. spec. 14. 5.

Asarina caule erecto, foliis lanceolatis amplexicaulibus, panicula dichotoma. Mill. dict.

Dracocephalus latifolius glaber, lysimachia lutea foliis. Moris. hist. 3. p. 417. f. 11. t. 21. f. 2.

Pentstemon Mitch. gen. 14.

Habitat in Virginia.

Caulis herbaceus, brachiatus. Folia ovato-lanceolata, opposita, amplexicaulia, denticulata, acuminata, utraque viridia. Caules & Ramuli terminantur pedunculo dichotomo. Calyces quinquepartiti. In prima dichotomia flores communiter bini, propriis pedicellis.

GESNERIA.

1. GESNERIA foliis lanceolato-ovatis serratis subpetiolatis terminali-confertis, pedunculis trifloris folio brevioribus. *Amœn. acad. 5. p. 400. **

Gesneria rupestris indivisa, foliis oblongis rugosis, summo caule dispositis, floribus singularibus ad alas. Brown. jam. 262.

Rapunculo affinis anomala vasculifera, folio oblongo serrato, flore coccineo tubuloso. Sloan. jam. 59. hist. 1. p. 159. t. 102. f. 1.

Habitat in Jamaica.

2. GESNERIA foliis lanceolatis serratis sessilibus, pedunculis ramosis multifloris.

Gesne-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 851

Gesneria humilis, flore flavescente. *Plum. gen.* 27. *ic.* 133. *f.* 2.

Digitalis folio oblongo serrato, ad foliorum alas florida. *Sloan. jam.* 60. *hist.* 1. p. 162. *t.* 104. *f.* 2. *Raj. suppl.* 396.

Habitat in America australi. *h.*

3. *GESNERIA* foliis ovato-lanceolatis crenatis hirsutis, tomentosa, pedunculis lateralibus longissimis corymbiferis. *Hort. cliff.* 318.

Gesneria amplo *digitalis* folio tomentoso. *Plum. gen.* 27. *ic.* 134.

Habitat ad Americæ meridionalis ripas.

ATIRRHINUM.

* *Caulibus laxis. Foliis angularis.*

1. *ANTIRRHINUM* foliis cordatis quinquelobis alter-*Cymbalaria* nis, caulibus procumbentibus *Hort. cliff.* 32 *Hort. upf.* 175. *Roy. lugdb.* 295. *Gu. et. stamp.* 2 p. 210. *Gort. gelr.* 358 *Gron. orient.* 75.

Cymbalaria *Bauh. pin.* 306. *Cam. epit.* 860. *Dalech. hist.* 1322.

Habitat in rupibus & muris antiquis *Basileæ, Parisiis, Harlemi.* ☉.

2. *ANTIRRHINUM* foliis hastatis alternis, caulibus *Elatine*, procumbentibus. *Hort. cliff.* 323. *Hort. upf.* 175. *Gron. virg.* 68. *Roy. lugdb.* 295.

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo. *Bauh. pin.* 253.

Elatine. *Cam. epit.* 754.

3. *Elatine* folio acuminato, flore cæruleo. *Bauh. pin.* 253.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉.

3. *ANTIRRHINUM* foliis ovatis alternis, caulibus purium, procumbentibus. *Hort. upf.* 175. *Hort. cliff.* 323. *Roy. lugdb.* 295.

Elatine folio subrotundo *Bauh. pin.* 253.

Veronica femina. *Dod. pempt.* 42.

Habitat in Germaniæ, Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉.

4. *ANTIRRHINUM* foliis hastatis, caule erecto ramo ægyptiacum fissimo. *†.*

Linaria *memphitica* pumila, hastato folio tricuspidi, flore luteo. *Lipp.*

Habitat in Ægypto.

- *** *Foliis oppositis; Florum calcari brevi obtusiuscula.*
- villosum. 5. ANTIRRHINUM foliis omnibus oppositis ovatis villosis, caulibus simplicibus, floribus oppositis lateralibus.
Antirrhinum saxatile minus, origani folio viscoso & villoso, flore albo amplo. Barr. ic. 597.
Linaria hispanica, nummulariæ folio villoso. Tournef. inst. 169.
Habitat in Hispania. Cl. Alstræmer. 2.
Folia minuta, pedunculis breviora. Tota planta densissime pilosa.
- origanifolium. 6. ANTIRRHINUM foliis plerisque oppositis oblongis, floribus alternis.
Antirrhinum foliis oppositis lanceolatis, floribus late racemosis. Roy. lugdb. 297.
Antirrhinum saxatile, foliis serpilli. Baub. pin. 212. prodr. 106. Burf. XII: 8; 9.
Antirrhinum saxatile villosum, origani folio glutinoso. Barr. ic. 598.
Antirrhinum saxatile, alfinæ folio unctuosum & villosum. Barr. ic. 1102; 1103.
Orontium saxatile thymi folio, flore rubello. Barr. ic. 1313.
Habitat in Pyrenæis, Monte aureo, Massiliæ. ☉.
Planta polymorpha, varian. foliis ovatis & lanceolatis, forte filia A. minoris, a quo distinguitur ramis digressis; foliis caulinis omnibus oppositis, floriferis ternis alternis; Floribus duplo majoribus.
- minus. 7. ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *flore suff. 324. Fl. suec. 502; 558.*
Antirrhinum arvense minus. Baub. pin. 212.
Antirrhinum tertium. Cam. epis. 922.
Habitat in Europæ cultis, ruderatis, glareosis. ☉.
Folia infima, per tria paria, tantum opposita.
- aniphyllum. 8. ANTIRRHINUM foliis ternis ovatis. *Hort. cliff. 324. Hort. upf. 174. Roy. lugdb. 295. Sauv. monsp. 165.*
Linaria triphylla minor lutea. Baub. pin. 212.
Linaria hispanica. Clus. hist. 1. p. 320.

8. *Linaria triphylla cærulea. Bauh. pin. 312.*
Habitat in umbrosis montibus Valentinis & Hyblæis
circa Syracusas. ☉.
9. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis sparsis: inferioribus oppositis, nectariis subulatis, floribus subsessilibus.
Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 296.
Linaria tristis hispanica. Dill. elsh. 201. t. 164. f. 199.
Mill. ic. 166.
Habitat Gibraltariæ.
10. ANTIRRHINUM foliis quaternis lanceolatis, caule erecto ramoso, floribus pedunculatis. *Hort. cliff. 324. phorum, Roy. lugdb. 296.*
Linaria americana maxima, purpureo flore. Herm. lugdb. 376. t. 377. Raj. hist. 1884.
Linaria, flore purpureo, americana. Riv. mon. 81.
Habitat in Lusitania, America.
Corollæ labium superius fornicatum est. Planta humanae altitudinis.
11. ANTIRRHINUM foliis quaternis linearibus, caule purpureo florifero erecto spicato. *Hort. nps. 174.*
Antirrhinum foliis linearibus sparsis, nectariis subulatis recurvis, floribus laxè spicatis. Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 296.
Linaria purpurea magna. Bauh. hist. 3. p. 460.
Linaria purpurea major odorata. Bauh. pin. 213.
Linaria altera purpurea. Dod. pempt. 183.
Habitat ad radices Vesuvii.
Rami ut Folia ex omnibus alis conferti. Flores parvi.
12. ANTIRRHINUM foliis lineari-lanceolatis ternis, caule erecto racemoso. *Linarioides*
Habitat in Europa australi.
Simillimum A. Linaria, sed Caules angustiores; Folia terna. Flores racemosi, simillimi, verum labium corollæ superius albidum, nec flavum. Reliqua conveniunt.
13. ANTIRRHINUM foliis linearibus glabris: inferioribus quaternis, caule erecto paniculato, floribus spicato-capitatis. *bipunctatum.*
Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus, floribus in summitate caulis confertis parvis. Gæst. stamp. 2. p. 205?
H h h 3 Antir-

Antirrhinum erectum, foliis linearibus: imis verticillis, pauciflorum. *Sauv. monsp.* 165.

Linaria lutea parva annua. Bauh. hist. 3. p. 457.

Habitat in Hispaniæ, Italiæ arvis. ☉.

Caulis spithameus, Ramis strictis, ad angulum rectum excurrentibus. Folia lanceolata, sessilia, plana, patens, vix carnosæ, fere lævia: inferiora quaternæ. Floret subspicati, pauci, sessiles. Corollæ flavæ, punctis duobus fulvis in palato glabro versus lobum superius; Labium superius bipartitum, replicatum, lanceolatum, erectum.

sparsum. 14. ANTIRRHINUM foliis subulatis canaliculatis carnosis: inferioribus ternis, caule paniculato: corollisque glaberrimis. *Amæn. acad.* 4. p. 277.

Habitat in Hispania. Læsing. J.

Radix altero anno florida. Caulis pedalis, glaberrimus, paniculatus, erectus, minus strictus: ramis virgatis. Folia primordialia, antequam caulem erigit, ternæ, oblonga; reliqua alterna, subulata, canaliculata, glabra, carnosæ, recta. Fores racemosi. Calyces glabri. Corollæ flavæ, palato glabro cum tinctura rubicunda in retuso gibbo palati. Differt ab A. bipunctato floribus pedunculatis, triplo majoribus, ut tota planta multoties majore.

monspessulanum. 15. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis, caule nitido paniculato, pedunculis spicatis nudis. *Roy. lugdb.* 297. *Sauv. monsp.* 47.

Linaria, capillaceo folio, odora. Bauh. pin. 213; *prodr.* 106 n. 4. *Dill. elth.* 199.

Linaria odorata monspessulana, Bauh. hist. 3. p. 459. *Habitat in Gallia.* 2.

Calcar corollæ rectum brevissimum, ut ipso calyce brevius. Flores odorati. Simillimum A. sparso, cui calcar longitudine floris.

repens. 16. ANTIRRHINUM foliis linearibus confertis: inferne quaternis, calycibus capsulæ æqualibus.

Antirrhinum foliis linearibus alternis sæpius oppositis acuminatis, floribus laxè spicatis. Roy. lugdb. 296.

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycinis laciniis capsulæ æqualibus. Guss. stamp. 2. p. 204. *Dalib. parif.* 186.

Linaria angustifolia, flore cinereo striato. *Dill. elth.*
198. t. 163. f. 197.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia. ☉.
Flores inodori.

17. ANTIRRHINUM foliis sublinearibus: inferioribus arvense.
quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spica-
tis, caule erecto. *Hort. ups.* 174.

Antirrhinum foliis linearibus alternis recurvis, ramis
caule brevioribus. *Roy. lugdb.* 297.

Linaria arvensis cærulea. *Bauh. pin.* 213. *prodr.* 107.
Dill. elth. 199. t. 163. f. 198.

β. *Linaria pumila*, foliolis carnosis, flosculis minimis fla-
vis. *Bauh. pin.* 213. *Dill. elth.* 200.

γ. *Linaria quadrifolia lutea.* *Bauh. pin.* 213.

Linaria tetraphylla lutea. *Col. ecphr.* 1. p. 299. t. 300.
f. 1.

Habitat in Angliæ, Galliæ, Italiæ arvis. ☉.

Flores spicati Bractea reflexa, minuti: Calcare recurvo.
Folia glabra.

18. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alter-
nis: radicalibus lanceolatis ternis, floribus corymbo-
sis. *Guett. stamp.* 2. p. 204. *Dalib. parif.* 186.

Antirrhinum foliis ad caulem linearibus, ad radicem
ovatis sæpe ternis. *Sauv. monsp.* 166.

Linaria annua purpureo-violacea, calcaribus longis, fo-
liis imis rotundioribus. *Vaill. parif.* 118. *Magn. monsp.*
159. *Barrel. ic.* 1162.

Linaria cærulea minor. *Lob. illustr.* 103.

Linaria cærulea calcaribus longis. *Bauh. hist.* 3. p. 461.

Habitat in Gallia, Italia. ☉.

Flores in capitulum s. corymbum calcaribus longis.

19. ANTIRRHINUM foliis caulinis linearibus alter-
nis, radicalibus lanceolatis quaternis, calycibus vil-
lofis cauli approximatis. *Aman. acad.* 4. p. 319. *.

Habitat in Hispania. ☉.

Planta erecta, statura A. pelisseriani, at flores magni-
tudine Linariæ.

20. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus spar-
sis villosis: inferioribus quaternis, caule decumben-
te, floribus spicatis. *Aman. acad.* 4. p. 277.

Linaria minor viscosa, flore luteo. Moris. bles. 280.

Habitat in Hispania. 4.

glaucum. 21. ANTIRRHINUM foliis quaternis subulatis carnosissimis caulibus erectis, floribus spicatis. *Aman. acad. 4. p. 277. **

Linaria foliis confertis linearibus carnosissimis. Hall. Ger. 306.

Linaria maritima, foliis succulentis. Barb. cens. 4. 23. t. 37.

Linaria foliis carnosissimis cinereis. Baub. pin. 213?

Habitat in Europa australi, Oriente. ☉.

Calcar caruleis striis. Sequenti nimis affine.

multicaule. 22. ANTIRRHINUM foliis quinis linearibus, floribus capitatis. *Hort. cliff. 324. Roy. lugdb. 296.*

Linaria sicula multicaulis, molliginis folio. Bocc. sic. 38. t. 19. f. 1.

Habitat in Sicilia. Oriente. ☉.

Caules juncei, laxi. Folia linearia, obtusa.

alpinum. 23. ANTIRRHINUM foliis quaternis lineari-lanceolatis, caule diffuso, floribus racemosis calcar recto. *Roy. lugdb. 297. Sauv. monsp. 165.*

Linaria quadrifolia supina. Baub. pin. 213.

Linaria 3 striata. Clus. hist. 1. p. 322.

β. *Linaria carulea repens. Baub. pin. 213.*

γ. *Linaria foliis carnosissimis cinereis. Baub. pin. 213. ex Hall.*

Habitat in Helvetia, Austria, Baldo, Styria, Pyrenæis.

Folia lanceolata verticillis remotissimis; calycum una lacinia longior.

supinum. 24. ANTIRRHINUM foliis subquaternis linearibus, caule diffuso, floribus subspicatis nectario recurvato. *Roy. lugdb. 296. Dalib. parif. 186. Sauv. monsp. 48.*

Linaria pumila supina lutea. Baub. pin. 213.

Linaria hispanica 5. Clus. hist. 1. p. 321.

Habitat in Gallia, Hispania arenosis.

Calcar reflexum est. Folia fere filiformia ut in A. sparteo, at racemi stricti, Corollæ calcar recurvatam & Calycis foliolum superius reliquis longius.

bicorne. 25. ANTIRRHINUM foliis oppositis ovato-oblongis serratis, caule erecto floribus racemosis, capsulis bicornibus. *Aman. acad. 6. afr. 17. **

Antir-

Antirrhinum foliis copiosis oblongis dentatis, capsula corniculata reflexa. *Burm. afr.* 211. *p.* 75. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. Spei. ☉.

**** *Foliis alternis. Floribus calcaratis.*

26. **ANTIRRHINUM** foliis ovatis alternis glabris, pedunculis axillaribus: fructiferis reflexis elongatis, caule procumbente.

Linaria pusilla procumbens latifolia, flore pallido: rictu luteo. Raj. hist. 755.

Habitat in Barbaria. Brander. ☉.

Caules filiformes, *spithamei*. Folia alterna, ovata, subpetiolata, remota. Pedunculi axillares, solitarii, unispori; longitudine foliorum; absoluta florescentia duplo longiores reflexi versus terram. Calyx acuminatus. Corollæ calcar longitudine floris, Capsula globosa.

27. **ANTIRRHINUM** foliis alternis linearibus remotis, pedunculis floribus paniculatis: pedunculis folio longioribus striatis.

Linaria lusitanica maritima, polygalæ folio. Tournef. inst. 169?

Habitat in Hispania. C. Alstræmer.

Caules *spithamei*, lignosi, ramosissimi. Folia lanceolata, lævia, facie *Polygoni avicularis*. Pedunculi striduli, foliis triplo longiores. Calyx lævis. Corollæ luteæ, extus carulis striata.

28. **ANTIRRHINUM** foliis alternis cordatis amplexi-dalmaticum caulibus.

Linaria foliis lanceolatis alternis, caule suffruticoso. Mill. dict. 13.

Linaria latifolia dalmatica, magno flore. Bauh. pin. 212. *prodr.* 106.

Linaria maxima, folio lauri. Bauh. hist. 3. *p.* 458. *Buxb. cent.* 1. *p.* 95. *t.* 24.

Habitat in Creta, Armenia unde innotuit 1594. C. B. ☉. *Flores ex alis foliorum, solitarii, pedunculati.*

29. **ANTIRRHINUM** foliis lanceolatis hirtis alternis, hirtum, floribus spicatis: foliolo calycino supremo maximo.

Loefl. Mill. dict. 10.

Habitat in Hispania. ☉.

Caulēs aliquos simplices, spithamei, non ramosi. Folia lanceolata (*Lavandula*), alterna. Flores dense spicati, colore & magnitudine *A. Linariae*. Calycis foliolum superius duplo majus quam reliqua. Capsulae saepe tunda.

- juncum. 30. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, caule paniculato virgato, floribus racemosis. *Amæn. acad.* 4. p. 277. *

Habitat in Hispania. Læsing. ☉.

genistifolium.

31. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis acuminatis, panicula virgata flexuosa.

Linaria genistæ folio glauco, flore luteo. Herm. par. app. 9. Dill. elth. 202. Raj. suppl. 391.

Linaria flore pallido; rectu aureo. Baub. pin. 213.

Linaria panonica 1. Clus. bist. 1. p. 321.

Habitat in Sibiria. D. Gmelin. Austria inferiore. 2.

Caulēs paniculati, subdecumbentes vel erecti in sculi. Folia alterna, lanceolata, glabra, acuminata, omnia. Genistæ tinctoriæ. Racemi longi, in paniculam dispositi, a calyce ad calycem flexuosi: Floribus alternis, distantibus, pedicellis longitudine calycis. Calyx quinquepartitus, glaber, acutus, longitudinis capsulae. Corollæ luteæ, magnitudine *A. Linariæ*.

linifolium

32. ANTIRRHINUM foliis lanceolatis alternis trinerviis, floribus racemosis, pedunculis distantibus bractea brevioribus.

Linaria americana, parvo flore luteo. Baub. pin. 212. prodr. 106.

Linaria constantinopolitana, lini sativi folio, flore luteo. Tournef. cor. 9. Buxb. cent. 1. p. 16. t. 25. f. 2. mala.

Habitat in Italiæ maritimis. 2.

Caulēs teretes, erecti, leves, Ramis alternis. Folia lanceolata s. angustolanceolata, alterna, remota, leviter, obsolete trinervia, exquisitè acuminata. Racemus rectus, longus. Bractea lanceolata, saepe flore longiores. Pedunculi longitudine calcaris. Calyces acuti, breves. Corollæ luteæ palato interiori villosi, calcaris recto, longitudine floris.

Linaria.

33. ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus

ribus imbricatis. *Fl. suec.* 501; 557. *Mat. med.* 313.
Roy. lugdb. 297.

Antirrhinum foliis linearibus sparsis. *Hort. cliff.* 325.

Antirrhinum foliis lanceolato-linearibus sparsis, calycis
laciniis capsula dimidio brevioribus. *Guett. stamp.* 2.
p. 203.

Linaria vulgaris lutea, flore majore. *Bauh. pin.* 212.

Osyris. *Fuchs. hist.* 543. *Cam. epit.* 930.

Habitat in Europæ ruderatis. 2.

Palatum villosum fulvum.

Conf. *Linaria lutea montana*, genistæ tinctoriæ folio.
Bauh. pin. 213.

a Bursero lecta in monte S. Bernhadi, qua parte angustam vallem spectat, videtur hujus varietas Floribus tantum dimidio minoribus.

PELORIA. *Amæn. acad.* 1. p. 55. t. 3. *Linariæ proles hybrida, constans, radicibus infinite se multiplicans, characterè fructificationis diversissima. Corolla regulari, quinquesida, quinecorniculata, pentandra, ut genus proprium constitueret, nisi fructus semper abortiret; naturæ prodigium.*

34. *ANTIRRHINUM* foliis lineari-lanceolatis alternis, chalepense, floribus racemosis, calycibus corolla longioribus, caule erecto. *Roy. lugdb.* 296. *Hort. ups.* 174.

Linaria chalepensis minor erecta, flore albo lineis violaceis. *Morif. hist.* 3. p. 502. f. 5. t. 35. f. 9.

Linaria annua angustifolia, flosculis albis longis caudatis. *Triumf. obs.* 87. t. 87. f. 2. *Raj. hist.* 1884.

Habitat in Italia. ☉.

***** *Corollis ecaudatis.*

35. *ANTIRRHINUM* corollis ecaudatis, floribus spi-majus, catis, calycibus rotundatis. *Hort. ups.* 175. *Mat. med.* 312.

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus brevissimis, racemo terminali. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 324. n. 4. *Roy. lugdb.* 294.

a. *Antirrhinum majus*, rotundiore folio. *Bauh. pin.* 211.

Antirrhinum luteo flore. *Bauh. pin.* 211.

Antirrhinum latifolium, pallido amplo flore. *Bocc. mus.* 2. p. 49. t. 41.

β. *Antirrhinum majus alterum*, folio longiore. *Bauh. pin.* 211.

Antir-

Antirrhinum. Dod. pempt. 182. Lob. ic. 404.

Habitat in Europæ australis maceris, sepibus. J.

Variat α. Caule erecto. Foliis ovatis.

β. Caule diffuso virgato; Foliis lanceolatis.

Orontium. 36. ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *Hort. wps. 176.*

Antirrhinum foliis lanceolatis petiolatis, calycibus flores superantibus. Hort. cliff. 324. Fl. suec. 520; 559.

Antirrhinum arvense majus. Baub. pin. 212.

Antirrhinum sylvestre, Phyteuma. Dod. pempt. 212.

Habitat in Europæ agris & arvis. ☉.

Capsula dehiscens refert cranium Simiæ, venenata planta.

Afarina. 37. ANTIRRHINUM foliis oppositis cordatis crenatis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff. 313. Roy. lugdb. 295.*

Afarina S. Hederula saxatilis. Lob. ic. 601.

Hedera saxatilis, magno flore. Baub. pin. 306.

Habitat in rupibus Vegenio conterminis, Genevæ. ♀.

Caules prostrati, dependentes. Folia obtuse lobata s. profunde crenata, pilosa. Corollæ absque calcar.

melle. 38. ANTIRRHINUM foliis oppositis ovatis tomentosis, corollis ecaudatis, caulibus procumbentibus.

Antirrhinum hispanicum villosum, origani folio glutinoso.

Tournes. inst. 168. Barr. ic. 598. (cui perperam calcar).

Habitat in Hispania. ♀.

Caules prostrati, fragiles. Folia caulina opposita, mollißima. Pedunculi calyce longiores. Corolla Afarina villosa, alba palato flavo, Labio superiore rubro-striato. Calcar nullum.

***** *Corollis hiantibus.*

bellidifolium. 39. ANTIRRHINUM foliis radicalibus oblongis serratis, corollis calcaratis patulis. *Hort. cliff. 498. Roy. lugdb. 295.*

Antirrhinum foliis imis spatulatis, summis digitatis. Sawv. monsp. 67.

Linaria bellidis folio. Baub. pin. 212. prodr. 106. s. 106.

Linaria odorata. Dod. pempt. 184.

Dodard

Dodartia foliis radicalibus oblongo-ovatis serratis, caulinis linearibus integerrimis, floribus spicatis terminalibus. *Mill. dict. n. 2.*

Habitat *Montpelii*; in agris inter Lugdunum & Vienne, interque Lugdunum & Gratianopolin. 3.

Corolla calcar recurvato, sed habitus ab *Antirrhinis* alienus; hinc genuinam *Linaria* speciem non esse statuit. *Raj. extr. 166*; sed *Dodartia*. *Mill. dict.* Folia ramea parva, tripartita, a radicalibus latis serratis diversissima.

40. ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollæ canadense, his caudatis hiantibus: labio inferiore explanato.

Antirrhinum caule simplicissimo longissimo, foliis caulinis linearibus; stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Græc. virg. 67.*

Habitat in Virginia, Canada. ☉.

Radix fibrosa. Caulis erectus, filiformis, pedalis, vix ramosus. Folia alterna, remota, linearia, glabra. Racemus terminalis, rarius: floribus alternis, pedicellatis. Calyx quinquepartitus, acutus. Corollæ labium superius breve, reflexum. Lab. inferius magnum, patens, dependens. Calcar subulatum.

Obs. *Linaria* pumila lusitanica, floribus palato carentibus. *Tournef. inst. 170.* Corollæ palato carent præter labium inferius longius prominens, mihi non tunc nota planta.

CYMBARIA.

1. CYMBARIA.

daurica.

Cymbaria daurica pumila incana, linearis folio, magno flore luteo guttato. *Amm. rusb. 47. t. 1. f. 2.*

Habitat in Dauriæ montanis, apricis, saxosis.

CRANIOLARIA.

1. CRANIOLARIA foliis lanceolatis dentatis.

fruticosa.

Gesnera arborescens, amplo flore fimbriato & maculoso. *Plum. gen. 27. t. 137.*

Habitat in America calidiore: Havana. 6.

Folia lanceolata, serrata. Pedunculi laterales multiflori. Corolla oblonga, interne punctata margine ciliato.

Fructus mihi ignotus.

2. CRA-

- annua. 2. CRANIOLARIA foliis cordatis angulatis lobatis.
Mell. dict.
 Martynia annua villosa & viscosa, aceris folio, flore albo tubo longissimo. *Ebret. pict. 1. f. 2. Jacq. h. b. t. 110.*
Habitat in Americæ Carthageria. ☉.
Corollæ tubus filiformis, longissimus. Flos albus.

MARTYNIA.

- perennis. 1. MARTYNIA caule simplici, foliis serratis.
 Martynia foliis serratis. *Hort. cliff. 322 t. 18. **
 Martynia perennis, folio subrotundo rugoso, flore ex-
 ruleo, radice dentariæ. *Ebret. pict. 1. f. 2.*
Habitat in Americæ Carthageria. ☉.
Radix Dentariæ, moliniformis.
- annua. 2. MARTYNIA caule ramoso, foliis integerrimis an-
 gulatis.
 Martynia foliis dentatis. *Hort. cliff. 322.*
 Martynia annua villosa & viscosa, folio subrotundo,
 flore magno rubro. *Mars. cent. 42. t. 42. Ebret. pict. t. 1 f. 1.*
Craniolaria. Less. is. 225.
Habitat in Americæ Vera Cruce. ☉.
*Calyx exterior diphyllus, lanceolatus. Perianthium me-
 nophyllum, ovatum, subquincelobum, latere inferius
 usque ad basin debilem. Fructus rostrato incurvo, longe
 uncinato.*

TORENIA.

- asiatica. 1. TORENIA. *Amæn. acad. 3. p. 25. Obs. is. 210.*
 Euphrasiæ affinis pusilla planta. *Pluk. amaltb. 85. t. 373. f. 2.*
 Asariniæ foliis & facie capsula bivalvi lignosa. *Pluk. amaltb. 19. t. 360. f. 3?*
 Hederæ terrestris species. *Com. mal. 35.*
 Kaka-pu. *Rheed. mal. 9. p. 103. t. 53.*
Habitat in India. Toren.
Variat Foliis glabris & villosis: Floribus majoribus & minoribus.

BESLERIA.

- retusifolia 1. BESLERIA pedunculis ramosis, foliis ovatis.
Belle-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 863

Besleria melissæ tragi folio. Plum. gen. 29. ic. 48.
Habitat in America.

2. *BESLERIA* pedunculis simplicibus confertis, foliis lutea lanceolatis.

Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, minor. Plum. gen. 29. ic. 49. f. 1.

β. *Besleria, virgæ aureæ foliis, flore luteo, major. Plum. gen. 29.* *Habitat in America.*

3. *BESLERIA* pedunculis simplicibus solitariis, involu- cris pentaphyllis propriis. *Jacq. bist. 2. 119.*

Besleria scandens cristata, fructu nigro. Plum. gen. 29. ic. 50.

Habitat in America.

Radix repens. Folia ovata, serrata, petiolata. Pedunculi laterales, uniflori, terminati Involucro pentaphyllo: foliis cordatis, densatis, sessilibus. Corolla solitaria, externe hirsuta. Stamina & Pistilla mirè implexa, forte aut Martynia aut distincti generis planta.

SCROPHULARIA.

1. *SCROPHULARIA* foliis cordatis serratis acutis basi marilandica rotundatis, caule obtusangulo. *Hort. ups. 177.*

Scrophularia foliis cordatis oppositis, racemo terminali. Gron. virg. 71.

Scrophularia marilandica, longo profunde serrato urticæ folio. Raj. suppl. 396.

Habitat in Virginia. 2l.

Simillima sequenti; duplo altior. Folia basi cordata, sed non trinervata seu ad nervos usque excisa. Petioli utrinque connexi barba minima.

2. *SCROPHULARIA* foliis cordatis trinervatis, caule 2-nodosa, cutangulo.

Scrophularia foliis cordatis, racemo terminali. Hort. cliff. 322. Fl. suec. 520; 560. Mat. med. 310. Roy. lngdb. 293. Gron. virg. 71. Dalib. parif. 191.

Scrophularia nodosa fœtida. Baub. pin. 235.

Scrophularia. Cam. epis. 866.

Habitat in Europæ succulentis. 2l.

Folia trinervata ut in Lappa, Petasitide.

3. *SCRO-*

- aquatica. 3. **SCROPHULARIA** foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Hort. ups.* 177. *Mat. med.* 311.
Scrophularia foliis cordatis, petiolorum alis in caulem decurrentibus. Guss. flamp. 2. p. 201.
Scrophularia aquatica major. Baub. pin. 235. caule fimbriato. *Læs. pruss.* 248. t. 12.
Scrophularia femina. Cam. epit. 867.
Habitat in Angliæ, Helvetiæ, Galliæ humidis. ♂.
- auriculata. 4. **SCROPHULARIA** foliis cordato-oblongis basi appendiculatis: subtus tomentosis, racemis terminalibus. *Læs.*
Scrophularia betonicæ folio. Tournes. inst. 166.
Scrophularia aquatica montana mollior. Barr. rar. 189. t. 274.
Betonica aquatica septentrionalium. Lob. ic. 533. fig.
Habitat in Hispania.
Caules vix ramosi, acute tetragoni, nudi. Folia opposita, petiolata, cordata, oblonga, serrata, subtus villosa; infra basin auriculata utrinque foliolo ovato, parvo, sessili. Racemus terminalis.
- Scorodonia. 5. **SCROPHULARIA** foliis cordatis duplicato-serratis, racemo composito. *Roy. lugdb.* 296. *Huds. angl.* 242.
Scrophularia melissæ folio. Tournes. inst. 166.
Scrophularia scorodonix folio. Pluk. alm. 338. t. 59. f. 5. *Raj. hist.* 766. *Morif. hist.* 2. p. 482. f. 5. t. 35. f. 6.
Habitat in Lusitania & Jersey insula Angliæ.
- orientalis. 6. **SCROPHULARIA** foliis lanceolatis serratis petiolatis: caulinis ternis, ramis oppositis.
Scrophularia foliis lanceolato-linearibus acute-serratis: inferne incis, racemo composito. Roy. lugdb. 294.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis. Tournes. cor. 9.
Habitat in Oriente. ♀.
Racemus compositus & pedunculis 3. f. 4. dichotomis.
- vernalis. 7. **SCROPHULARIA** foliis cordatis, pedunculis axillaribus solitariis dichotomis. *Hort. cliff.* 322. *Hort. ups.* 177. *Roy. lugdb.* 293.
Scrophularia flore luteo. Baub. pin. 236. *prodr.* 112. t. 112.
Lamium panonicum & exoticum. Clus. hist. 2. p. 38.
Habitat in Italia, Helvetia, Austria. ♂.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 365

8. **SCROPHULARIA** foliis glabris: inferioribus ternato-trifoliata, to-pinnatis obtusis; superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris axillaribus.

Scrophularia sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro. *Pluk. alm.* 338. t. 313. f. 6.

Scrophularia subrotundo crasso nigricante folio, flore luteo pallido, capsula turgida. *Bocc. musf.* 2. p. 65. t. 60.

Habitat in Africa, Corsica. ♂.

9. **SCROPHULARIA** foliis interrupte pinnatis corda-sambucifolis inæqualibus, racemo terminali: pedunculis axillaribus geminis dichotomis.

Scrophularia foliis difformibus, pedunculis axillaribus aggregatis. *Roy. lugdb.* 292.

Scrophularia sambucifolia. *Alp. exot.* 203. t. 202. *Mill. dict.* t. 231.

Scrophularia foliis laciniatis. *Bauh. pin.* 236. *prodr.* 112.

Scrophularia sambuci foliis, capsulis maximis. *Morif. hist.* 2. p. 483. f. 5. t. 8. f. 6.

- β. *Scrophularia lusitanica*, maximo flore, foliis dissectis. *Raj. suppl.* 396.

Habitat in Hispania, Lusitania, Oriente. ♀.

Caulis erectus, tetragonus & petiolis in angulos decurrentibus. Folia pinnata: foliolis 5 s. 7, præter alternas oppositiones minutas, cordatis, rugosis, supra glabris, serratis, impari majore. Racemus terminalis ex Pedunculis axillaribus, geminis, brevissimis, subdichotomis: Floribus magnis, purpurascentibus. labio inferiore virecente.

10. **SCROPHULARIA** foliis pinnatis, racemo terminali nudo, pedunculis bifidis. *Vir. cliff.* 61. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 294. *Sauv. monsp.* 247.

Scrophularia Ruta canina dicta. *Bauh. pin.* 236.

Ruta canina. *Clus. hist.* 2. p. 209. *Lob. ic.* 2. p. 55.

Habitat in Helvetia, Narbona, Italia. ☉.

Pedunculi bifidi: Flores sessiles: primo axillari; reliquis alternis.

11. **SCROPHULARIA** foliis inferioribus bipinnatis glaucida, berrimis, racemis bipartitis.

Scrophularia foliis filicis modo laciniatis f. *Ruta canina latifolia*. *Bauh. pin.* 236.

- Scrophularia saxatilis* lucida, laevis, foliis oppositis ovatis, lobatis. *Bocc. mss.* 2. p. 166. t. 117.
Scrophularia glauco folio in amplas laciniis diviso. *Tournef. cor.* 9. st. 1. p. 84. s. 85.
Habitat in Oriente, Creta, Neapoli, in ipsis maris Hydrunti. 2.
- peregrina. 12. *SCROPHULARIA* foliis cordatis: superioribus alternis, pedunculis axillaribus bifloris. *Hort. cliff.* 322. *Roy. lugdb.* 293. *Gossan. monsp.* 304.
Scrophularia urticae folio. *Bauh. pin.* 236.
Scrophularia peregrina. *Cam. hort.* 157. s. 43.
Habitat in Italia. 2.
- frutescens. 13. *SCROPHULARIA* foliis lanceolatis obtusis serrato-dentatis, pedunculis bifidis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia lusitanica frutescens, verbenacae foliis. *Tournef. inst.* 167. *Raj. suppl.* 396.
Habitat in Lusitania.
- coccinea. 14. *SCROPHULARIA* foliis quaternis ovatis, floribus verticillatis spicatis. *Roy. lugdb.* 294.
Scrophularia flore coccinea, foliis urticae quaternis caulem ambientibus. *Houss. mss.*
Habitat in Vera Cruce.

CELSIA.

- orientalis. 1. *CELSIA* foliis bipinnatis. *Hort. cliff.* 321. *Hort. ups.* 179. s. 1. *Roy. lugdb.* 301.
Verbascum orientale, sophiae folio. *Tournef. cor.* 8. *Buxb. cent.* 5. p. 17.
Blattaria orientalis, agrimoniae folio. *Buxb. cens.* 1. p. 14. s. 20.
Habitat in Cappadocia, Armenia. ☉.

DIGITALIS.

- purpurea. 1. *DIGITALIS* calycinis foliolis ovatis acutis, corollis obtusis: labio superiore integro. *Hort. ups.* 178.
Digitalis foliolis calycinis ovatis. *Hort. cliff.* 318. *Dalib. parif.* 192. *acuminatis.* *Roy. lugdb.* 292. *Gert. gelr.* 371.
Digitalis purpurea, folio aspero. *Bauh. pin.* 243.
Digitalis purpurea. *Deod. tempt.* 163.

β. Di-

β. *Digitalis alba*, folio aspero. *Bauh. pin.* 229.

Habitat in Europa australiore. ♂.

2. *DIGITALIS* calycinis foliolis lanceolatis, corollis lutea, acutis: labio superiore bifido. *Hort. upl.* 178.

Digitalis foliis calycinis subulatis, floribus imbricatis;

Hort. cliff. 313. *Roy. lugdb.* 293. *Dalib. parif.* 192.

Digitalis major lutea f. pallida, parvo flore. *Bauh. pin.* 224.

Digitalis lutea, minore flore. *Morif. hist.* 2. p. 479. f. 5. t. 8. f. 5.

Habitat in Gallia, Italia sabulosis. ♀.

Spica apice ab initio nutat.

3. *DIGITALIS* calycinis foliolis ovatis obtusis, corollis ferruginea, labio inferiore longitudine floris.

Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis, corollis villosis: labio longissimo. *Bustn. canon.* 226.

Digitalis foliolis calycinis ovatis obtusis. *Roy. lugdb.* 292.

Digitalis angustifolia, flore ferrugineo. *Bauh. pin.* 244. *Riv. mon.* 98.

Digitalis latifolia, flore ferrugineo. *Morif. hist.* 2. p. 478. f. 5. t. 8. f. 2. 3.

Digitalis lutea non ramosa, scorzonera folio. *Bauh. cent.* 5. p. 25. t. 49.

Habitat in Italia, Constantinopoli. ♀.

4. *DIGITALIS* foliis decurrentibus.

Thapsi,

Digitalis hispanica purpurea minor. *Tournef. inst.* 165.

Digitalis, verbasci folio, purpurea minor perennis hispanica. *Barr. ic.* 1185.

Digitalis, angusto verbasci folio, montana. *Bocc. mus.* 2. p. 108. t. 85.

Habitat in Hispania. ♀.

Facies D. purpurea. Folia tomentosa, venosa, serrata: inferiora lanceolato-ovata; superiora lato-lanceolata; omnia decurrentia & lateribus decurrentibus reflexa. Racemus & Flores D. purpurea. Corolla purpurea fauce pallida punctis sanguineis sparsis; Limbus quadrifidus: lobo superiore indiviso; inferiore longiore ciliato. anne Filia Digitalis purpurea e Verbasco Thapso?

5. *DIGITALIS* foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris basi adnatis.

Digitalis hispanica angustifolia, flore nigricante. *Tournef. inst.* 166.

Digitalis angustifolia hispanica. *Bocc. mus.* 2. p. 136. t. 98.
Habitat in Hispania. h.

Caulis suffruticosus, lignosus. Rami oppositi, pauci.
Folia angusto-lanceolata, basi quasi adnata, glabra,
ubi non floret conferta, alias alterna. Racemi ter-
minales. Bractea lanceolata. Calycis foliola ovata,
acutiuscula. Corollae cernua, obtusa, obscure purpu-
rascens ore villosa: labio superiore integra; infimi
paulo longiore; lateralibus brevioribus superiore.

canariensis. 6. *DIGITALIS* calycinis foliolis lanceolatis, corollis
bilabiatis acutis, caule fruticoso. *Mill. dict.* 1. 120.

Gesneria foliis lanceolatis serratis, pedunculo terminali
laxe spicato. Hort. cliff. 318.

Digitalis acanthoides canariensis frutescens, flore aureo.
Comm. hirs. 2. p. 105. t. 53.

Digitalis affinis canariensis, solidaginis acutis foliis levi-
ter pilosis, flore aureo cucullato. Pluk. alm. 4. 0. 1.
325. f. 2.

Habitat in Canariis. h.

BIGNONIA.

Catalpa. 1. *BIGNONIA* foliis simplicibus cordatis ternis, caule
erecto, floribus diandris. *Jacq. amer.* 25.

Bignonia foliis simplicibus cordatis. Hort. cliff. 317.
Roy. lugdb. 259.

Bignonia arborea, foliis ovatis verticillato-ternatis, si-
liqua gracili longissima. Brown jam. 264.

Bignonia arbor, folio singulari undulato, siliquis lon-
gissimis & angustissimis. Plum. spec. 5. ic. 57.

Bignonia americana, arbor syringae caeruleae folio, flore
purpureo. Duham. arb. 1. p. 104. t. 41.

Bignonia urucu foliis, flore sordide albo intus maculis
purpureis & luteis adperso, siliqua longissima & an-
gustissima. Casseb. car. 1. p. 49. t. 49.

Kawara filagi. Kämpf. jap. 821. t. 843.

Camoulu. Koech. mal. 1. p. 75. t. 41?

Habitat in Japonia, Carolina. h.

Arbor erecta. Folia ternis. Cithi nulli. Flores dian-
dri: staminibus duobus antiferis; reliquis tribus
castratis. Variat foliis cordatis & ovatis.

2. **BIGNONIA** foliis simplicibus lanceolatis, caule vo-
lubili. sempervi-
rens,
Bignonia foliis ovato-lanceolatis conjugatis integerri-
mis. *Roy lugdb* 291.
Gelseminum f. Jasminum luteum odoratum virginia-
num scandens sempervirens. *Catesb. car.* 1. p. 53.
t. 53. *Raj. hist.* 1769.
Syringa volubilis virginiana, myrti majoris folio, alato
semine, floribus odoratis luteis. *Pluk. alm.* 359. t.
112. f. 5.
Habitat in Virginia.
Folia opposita. Siliquæ cordatæ, simplices.
3. **BIGNONIA** foliis conjugatis: cirrho brevissimo arcu-
ato tripartito. angvis cari.
Bignonia americana, capreolis aduncis donata, siliqua
longissima. *Tournef. inst.* 164.
Gelseminum indicum hederaceum tetraphyllum, folio
subrotundo acuminato. *Sloan jam.* 90. *hist.* 1. p. 208.
Clematis quadrifolia, flore digitalis luteo, claviculis ad-
uncis. *Plum. amer.* 80. t. 94
Clematis myrsinites, amplioribus foliis, americana te-
traphyllos. *Pluk. alm.* 109. t. 163. f. 2.
Habitat in Barbados, Domingo.
4. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis ova-
to lanceolatis, pedunculis bifloris, siliquis linearibus. equinoctia-
lis.
Bignonia bifolia scandens, siliquis latis & longioribus,
semine lato. *Plum. spec.* 5. ic. 55. f. 1.
Habitat in Cayetina.
5. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cor-
dato-ovatis, floribus racemosis, pedunculis trifloris. paniculata.
Jacq. amer. 25. *hist.* t. 116.
Bignonia bifolia scandens, flore violaceo odore, fructu
ovato duro. *Plum. spec.* 5. ic. 56. f. 1.
Habitat in America calidiore.
6. **BIGNONIA** foliis conjugatis cirrhosis: foliolis cor-
datatis, caule muricato. crucigera.
Vir. cliff. 60. *Hort. cliff.* 317.
Roy. lugdb. 289.
Bignonia scandens, flore atro flavo minori subtus albi-
cante. *Gron. virg.* 73.
Bignonia scandens bifolia & trifolia, ligno cruce si-
gnato. *Plum. ic.* 48. t. 58

PseudoApocynum folliculis maximis obtusis, seminibus amplissimis alis membranaceis. *Mart. hist.* 3. p. 672. f. 15. s. 2. f. 16.

Habitat in Virginia & australiori America.

Caulis volubilis, scaber, transversim dissectus cruceo representat.

capreolata, 7. *BIGNONIA* foliis conjugatis cirrhoris: foliolis cordato-lanceolatis; foliis imis simplicibus. *Vir. cliff.* 59. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugd.* 289.

Bignonia americana capreolis donata, filiqua breviora.

T. Breyn. ic. 33. t. 25. *Dubam. arb.* 1. p. 104. t. 40.

Clematis americana filiquosa tetraphyllos. *Dod. aet.* 71.

Clematis tetraphylla americana. *Bocc. sic.* 31. t. 15. f. 31. *Zoon. hist.* 74. t. 2. *Raj. hist.* 1329.

Habitat in America.

pubescens, 8. *BIGNONIA* foliis conjugatis cirrhoris: foliolis cordato-ovatis subtus pubescentibus. *Mill. dict.* n. 14. f. *Habitat in Campechia.* h.

Flores lutei.

triphylla, 9. *BIGNONIA* foliis ternatis: foliolis ovatis acuminatis, caule fruticoso erecto. *Mill. dict.* n. 15. f.

Habitat in Vera Cruce. h.

Flores albi.

pentaphylla 10. *BIGNONIA* foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis. *Hort. cliff.* 497.

Bignonia arbor pentaphylla, flore roseo, major & minor, filiquis planis. *Plum. spec.* 5. *Catesb. car.* 1. p.

37. t. 37. *Brown. jam.* 263. v. 1.

Nerio affinis arbor filiquosa, folio palmato s. digitato, flore albo. *Sloan. jam.* 154. *hist.* 2. p. 62. *Raj. dendr.* 114.

Guari pariba. *Maregr. bras.* 108. t. 118.

Habitat in Jamaica, Caribæis, agris humidioribus, & ad ripas. h.

Leucoxylon 11. *BIGNONIA* foliis digitatis: foliolis integerrimis ovatis acuminatis.

Bignonia foliis imis digitatis, superioribus simplicibus s. ternatis, caule, erecto arboreo. *Mill. dict.* n. 10.

Leucoxylon arbor filiquosa, quinque foliis, floribus neri, alato semine. *Pluk. alm.* 215. t. 200. f. 4.

Habitat in America. h.

12. **BIGNONIA** foliis digitatis: foliolis pinnatifidis. radicans.
Bignonia flore luteo, foliis radiatis & elegantissime dissectis. *Few. peruv.* 1. p. 731. t. 22. *Roy. lugdb.* 289.
Habitat in Peru.

13. **BIGNONIA** foliis pinnatis: foliolis incisis, caule radicante, geniculis radicatis. *Hort. cliff.* 217. *Hort. apf.* 178.
Gron. virg. 73. *Mill. ic.* 43. t. 65.

PseudoGelsemium siliquosum. *Riv. mon.* 101.

PseudoApocynum hederaceum americanum, tubuloso flore phœniceo, fraxini folio. *Morif. hist.* 3. p. 692.
 f. 15. t. 3. f. 1.

Gelsemium hederaceum indicum. *Corn. can.* 102. t. 103.

- β. *Bignonia* fraxini foliis, coccineo flore minore. *Catesb. car.* 1. p. 65. t. 65.
Habitat in America. h.

14. **BIGNONIA** foliis pinnatis: foliolis serratis, caule erecto firmo, floribus racemosis. *Mill. dict. n.* 4. stans.
Bignonia fruticosa, foliis pinnatis ovatis, floribus luteis. *Brown. jam.* 264.
Bignonia arbor, flore luteo, fraxini folio. *Plum. spec.* 5. ic. 54.

Apocyno affine *Gelsemium* indicum hederaceum fruticosum minus. *Sloan. jam.* 216. *hist.* 2. p. 63.

Habitat in America. h.

15. **BIGNONIA** foliis decompositis, foliolis incisis, geniculis cirrhoris. *Hort. cliff.* 317. *Roy. lugdb.* 290.
Clematis peruana, digitalis flore, folio fraxini. *Pluk. alm.* 108. t. 162. f. 42
Habitat in Peru. h.

16. **BIGNONIA** foliis bipinnatis: foliolis integris subcordatis acutis. *Fl. zeyl.* 236. indica.

Arbor siliquosa malabarica, cordato folio, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.

Palega pajanelli. *Rheed. mal.* 1. p. 77. t. 43.

- β. Arbor siliquosa malabarica, folio majore mucronato, fructu maximo oblongo plano. *Raj. hist.* 1741.

Pajanelli *Rheed. mal.* 1. p. 79. t. 45.

Habitat in India.

- caerulea, 17. **BIGNONIA** foliis bipinnatis: foliolis lanceolatis integris,
 Arbor guajaci latiore folio, bignoniæ flore caeruleo:
 fructu duro in duas partes diffiliente, seminibus alatis
 imbricatis. *Catesb. car. 1. p. 42. t. 42.*
Habitat in Carolina. h.

CITHAREXYLON.

- cinereum, 1. **CITHAREXYLON** ramis teretibus, calycibus dentatis.
 Citharexylon fruticosum, cortice cinereo, foliis oblongo-ovatis oppositis, petiolis marginatis pedatis, floribus spicatis. *Brown jam. 264.*
 Citharexylon arbor laurifolia americana, foliorum venis late candicantibus. *Pluk. alm. 108. t. 162. f. 1.*
 Jasminum arborescens racemosum, foliis lauri. *Plum. ic. 157. f. 1.*
Habitat in America meridionali. h.
- caudatum, 2. **CITHAREXYLON** ramis teretibus, calycibus truncatis.
 Citharexylon fruticosum, foliis subellipticis, petiolis pedatis, calycibus truncatis, spicis terminalibus longioribus. *Brown jam. 265. t. 28. f. 2.*
Habitat in Jamaica. h.
Folia obovata sunt.

HALLERIA.

- lucida, 1. **HALLERIA.** *Hort. cliff. 323.*
 Halleria foliis ovatis longitudinaliter serratis. *Roy. lugdb. 289.*
 Lonicera foliis lucidis acuminatis dentatis, fructu rotundo. *Burm. afr. 244. t. 89. f. 3.*
 Solanum flore periclymeni. *Amm. herb. 591.*
 β Halleria foliis lanceolato-ovatis superne serratis. *Roy. lugdb. 289.*
 Lonicera folio acuto serrato, flore pendulo, fructu oblongo. *Burm. afr. 243. t. 89. f. 1.*
Habitat in Æthiopia.

CRESCENTIA.

- Cajete, 1. **CRESCENTIA.** *Læst. it. 225. Jacq. bist. t. 111.*
 Crescentia foliis lanceolatis utrinque attenuatis. *Hort. cliff. 327. Mill. dict. n. 1.*

Cajete

- Cujete foliis oblongis & angustis, magno fructu ovato. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
 Arbor americana cucurbitifera, folio longo mucronato, fructu oblongo. *Comm. hort.* 1. p. 137. t. 71.
 β. Cujete angustifolia, fructu minori globoso aut ovato. *Plum. gen.* 23.
 γ. Cujete minima, fructu duro. *Plum. gen.* 23.
 δ. Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict.* n. 2.
 Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
 Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. t. 171. f. 2.
 Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. p. 172. *Raj. hist.* 1667.
Habitas in Virginæ, Jamaicæ, Brasiliæ apricis. h.
Species una an plures distinctæ & inquirant autopsæ, mihi a sola visa est.

GMELINA.

1. GMELINA. *Fl. zeyl.* 230. *. asiatica.
 Michelia spinosa, floribus luteis, *Amm. act. petrop.* 8. p. 218. t. 18.
 Lycium maderaspatanum indici alpino putati æmulum, foliis minoribus & majoribus bijugis & grandioribus, aculeis horridum. *Pluk. alm.* 234. t. 305. f. 3. & t. 97. f. 2.
Habitas in India. h.

PETREA.

1. PETREA. *Hort. cliff.* 319. *. *Mill. dict.* *Jacq. hist.* volubilis. t. 114.
Habitas in America. h.
 Petrii egregius Petreus 1742. ætatis 32. variolis correptus, longiori vita dignissimus, utpote qui Flora indicæ domicilia exstruxit in Europa omnium splendidissima.
 Capsula obovata, bilocularis, apice plano, recondita in tuba calycis. Semina solitaria.

LANTANA.

1. LANTANA foliis ternis, caule inermi, spicis oblongis imbricatis.
 Camara trifolia, purpurascente flore. *Plum. gen.* 32. *ic.* 70.

Myrobatindum spicatum, viburni foliis ex adverso tenuis. *Vaill. act.* 1722. p. 277.

Habitat in America calidiore.

An sequentis sola varietas?

annua. 2. *LANTANA* foliis oppositis, caule inermi, spicis oblongis. *Hort. ups.* 180.

Periclymenum rectum humilior, salviae folio rugosior, flore purpureo, fructu oblongo esculento purpureo.

Sloan. jam. 164. *hist.* 2. p. 82. t. 195. *Roy. dendr.* 30.

Habitat in America calidiore. ☉.

involucrata. 3. *LANTANA* foliis oppositis, caule inermi, floribus capitato-umbellatis involucrato-foliolis. *Amoen. acad.* 4. p. 319.

Camara arborescens, salviae folio. *Plum. gen.* 32. ic. 71. f. 2.

Viburnum americanum odoratum, folio parvo orbiculato, floribus & baccis folio interceptis. *Pluk. alm.* 386. t. 114 f. 5. *Herm. parad.* 384.

Habitat in America meridionali. ☿.

Camara. 4. *LANTANA* foliis oppositis, caule inermi ramoso, floribus capitato-umbellatis aphyllis.

Lantana foliis oppositis petiolatis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 349. *Roy. lugdb.* 290.

Camara alia, flore variegato, non spinosa. *Plum. gen.* 32. ic. 71. f. 1.

Viburnum americanum non spinosum, melissae foliis, floribus coccineis. *Pluk. alm.* 385. t. 114. f. 4.

Viburnum americanum, urticae foliis, lamii odore, floribus miniatis. *Comm. hort.* 1. p. 151. t. 78.

5. *Periclymenum rectum*, urticae folio hirsuto majore, flore flavo. *Sloan. jam.* 163.

Habitat in America calidiore. ☿.

aculeata. 5. *LANTANA* foliis oppositis, caule aculeato ramoso, floribus capitato-umbellatis.

Lantana foliis oppositis petiolatis, caule aculeato. *Hort. cliff.* 498. *Hort. ups.* 380. *Roy. lugdb.* 290.

Myrobatindum viburnifolium spinosum, floribus coccineis. *Vaill. act.* 1722. p. 276.

Viburnum americanum odoratum, urticae foliis latioribus, spinosum, floribus miniatis. *Pluk. alm.* 385. t. 233. f. 5.

Habitat in America calidiore. ☿.

6. *LAN-*

LANTANA? foliis oppositis sessilibus, floribus ra-
salvifolia, cernosis.

Frutex africanus, foliis conjugatis salviae angustis, floribus hirsutis. *Herm. afr.* 10.

Habitas in Æthiopia. h.

Fructum non vidi, ideoque de genere dubius.

LANTANA? foliis alternis sessilibus, floribus solita-
africana. riis. *Hort. cliff.* 320. *Roy. lugdb.* 290.

Lantana floribus solitariis. *Gen. plant.* 632.

Jasminum africanum, ilicis folio, flore solitario ex alii
foliorum proveniente. *Comm. rar.* 6. 2. 6.

Habitas in Æthiopia. h.

Genus etiamnum, ignoto fructu, dubium est.

CORNUTIA.

CORNUTIA. *Hort. cliff.* 319.

Cornutia flore pyramidato, foliis incanis. *Plum. gen.* 32. *ic.* 106. f. 1. pyramidata.

Agnanthus viburni folio. *Vaill. est.* 1722. p. 273.

Habitas in Caribæis, Campechia. h.

LOESELIA.

LOESELIA. *Roy. lugdb.* 299.

Royena foliis acute dentatis & veluti spinosis, flore
luteo. *Houft. mff.* ciliata.

Habitas in Vera Cruce.

CAPRARIA.

CAPRARIA foliis alternis, floribus geminis. *Jacq. bistora.*
bist. 2. 115.

Capraria foliis alternis, corollis quinquefidis. *Hort. cliff.*
320. *Roy. lugdb.* 301. *Brown. jam.* 263.

Capraria curassavica. *Herm. parad.* 110. 2. 120.

Gratiolæ affinis frutescens americana, foliis agerati f.
veronicae erectæ majoris. *Comm. hort.* 1. p. 79. t. 40.

Lysimachia peruviana affinis americana procumbens,
ononidis vernæ frutescentis folio singulari glabro.

Pluk. alm. 237. 2. 98. f. 4.

Habitas in Curassao; in Græcia Wheler. h.

Conferatur *Capraria peruviana*, agerati foliis absque
pediculis. *Fewill. per.* 1. p. 764. t. 48.

durantifolia 2. *CAPRARIA* foliis ternis dentatis, floribus solitariis, ramis alternis. *Aman. acad.* 5. p. 399. *

Phælypea erecta, foliis sessilibus angustis auritis ad apicem serratis oppositis s. verticillatis, floribus singularibus alaribus. *Brown. jam.* 269.

Veronica caule hexangulati, foliis saturejæ ternis serratis. *Steen. jam.* 81. *bist.* 1. p. 196. t. 124. f. 2.

Habitat in Jamaica inundatis.

gratioloides 3. *CAPRARIA* foliis oppositis ovalibus glabris, pedunculis solitariis folio longioribus.

Gratiola floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis. *Gron. virg.* 129.

Ruellia pedunculis solitariis unifloris longitudine foliorum. *Gron. virg.* 73. *

Habitat in Virginia æquis.

SELAGO.

corymbosa, 1. *SELAGO* corymbo multiplici, floribus disjunctis, foliis filiformibus fasciculatis.

Selago caule erecto, corymbo terminali. *Hort. cliff.* 321. *Roy. lugdb.* 300.

Camphorata africana umbellata frutescens. *Comm. hort.* 2. p. 79. t. 40. *Raj. suppl.* 130.

Millefolio affinis *maderaspatana*, camphorata foliis radiatim nascentibus. *Morif. bist.* 3. p. 39. *Raj. suppl.* 219.

Habitat in Æthiopia. 2.

pinnata, 2. *SELAGO* spicis corymbosis hirsutis, foliis verticillatis linearibus.

Valeriana africana fruticans, foliis longis & angustissimis. *Comm. hort.* 2. p. 219. t. 110.

Habitat ad Cap. b. spei. 3.

Frutex ramis alternis, strictis, basi foliorum elevatis scaber. Folia confertim verticillata, sena, linearia, acuta, glabra. Spicæ oblongæ, terminales, sessiles, imbricatæ: Bracteis longitudine florum. Gluma bivalves, sessiles, compressæ, acutæ, unifloræ. Perianthium cartilagineum, brevissimum, ore quinque-dentato, cum semine deciduum, glaberrimum ut vix teneatur. Corollæ Tubus filiformis: Limbus lacinis 5, subæqualibus, linearibus, hirsutis. Stamina 4, filiformia, subæqualia, longitudine corollæ: Antheris incumbens, Stylus filiformis. Stigma simplex.

3. SELAGO spicis corymbosis, foliis dentatis. *Amæn. rapunculoides*,
*acad. 4. p. 319. & 6. afr. 20. **
Rapunculus foliis angustissimis dentatis, floribus um-
bellatis. *Burm. afr. 113. t. 42. f. 1.*
Habitat in Æthiopia. Burmannus. 21.
4. SELAGO spicis corymbosis, foliis inferioribus linea-coccinea,
ribus integerrimis; superioribus lanceolato-subulatis
subdentatis. *Amæn acad. 6. afr. 21. **
Habitat ad Cap. b. spei.
5. SELAGO spicis corymbosis, foliis linearibus denti-spuria-
culatis.
Melampyrum africanum spicatum, foliis angustissimis.
Burm. afric. 115. t. 42. f. 3.
Habitat in Æthiopia. h.
Caulis suffrutescens. Folia linearia, alterna, conferta. Spi-
ca ovato-oblonga, obtusa, arcte imbricata; bracteis
oblongis, membranaceis. Corollæ quinquefida, violace-
æ: tubo filiformi longo. Stamina didyma: duobus
eminentibus. Stylus capitatus. Capsula 6-valvis.
6. SELAGO spica terminali, foliis subpetiolatis lat-Lychnidea,
ceolatis obtusiusculis ferratis subtomentosis. *Amæn.*
*acad. 6. afr. 19. **
Lychnidea villosa, foliis oblongis dentatis, floribus
spicatis. Burm. afr. 13. t. 49. f. 4.
Habitat ad Cap. b. spei.
7. SELAGO racemis ramosis, foliis obovatis crenatis-tomentosa,
tomentosis, caule prostrato. *Amæn. acad. 6. afric.*
*22. **
Planta. Pluk. phyt. 319. f. 2.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉. David. Royen & J. Bur-
mannus.
8. SELAGO? racemo simplici, foliis linearibus alternis, dubia.
floribus diandris.
Thymelæa foliis angustissimis linearibus, flosculis spi-
catis. Burm. afr. 130. t. 47. f. 3.
Thymelæa æthiopica spicata glabra, foliis longioribus
angustis. Pluk. mant. 180. t. 445. f. 6.
Valerianoides parva, foliis in caule raris, spica in sum-
mo caule oblonga ex foliolis & flosculis confertis
composita. Raj. suppl. 245.

Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.* 2. p. 221. t. III?

Habitat in Æthiopia. h.

Caullis erectus, ramosus. Folia conferta, linearia. Racemi simplices, terminales, longissimi, erecti. Corollæ tubus filiformis, longissimus, limbo spartito, parvo, obtuso. Germe ovatum. Stigma simplex. Stamina modo 2 intra tubum corollæ: antheris incumbentibus, linearibus. Fructus ignotus; hinc genus dubium.

HEBENSTRETIA.

dentata. 1. *HEBENSTRETIA* foliis dentatis. *Hort. cliff.* 497. 326. *Roy. lugdb.* 300.

Valerianella africana, foliis angustis, flore macula rubicante notato. *Comm. hort.* 2. p. 247. t. 109.

Valerianoides flore monopetalo, semine unico oblongo. *Raj. suppl.* 245.

Pedicularis foliis angustissimis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afric.* 114. t. 42. f. 2.

Habitat in Æthiopia.

integrfolia. 2. *HEBENSTRETIA* foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 497. *Roy. lugdb.* 300.

Habitat in Æthiopia.

ERINUS.

alpinus. 1. *ERINUS* floribus racemosis.

Erinus. Sauv. monsp. 116.

Agetatum serratum alpinum. Bauh. pin. 221.

Ageratum purpureum. Dalech. hist. 1184.

β. *Ageratum minus saxatile, flore albo. Barr. rar.* 23. l. 1192.

Habitat in Alpibus Helveticis, Pyrenaicis, Monspelii. 2.

africanus. 2. *ERINUS* floribus lateralibus sessilibus, foliis lanceolatis subdentatis.

Buchnera foliis obtusis serratis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.

Lychnidea villosa, foliis ex alis floriferis, florum petalis cordatis. *Burm. afric.* 139. t. 50. f. 1.

Euphrasia æthiopica, drabæ foliis, summis oris florum altius divisis. *Pink. mant.* 73. *Raj. suppl.* 401.

β. *Buchnera*

6. *BUCHNERA* foliis acutis dentatis. *Hort. cliff.* 501. *. *Roy. lugdb.* 300.
Habitat in Æthiopia.
3. *ERINUS* foliis lanceolato-ovatis serratis. peruvianus,
Lychnidea veronicae folio, flore coccineo. *Few. peru.*
 3. p. 25. f. 3.
Habitat in Peru, Cap. b. spei.
4. *ERINUS* foliis laciniatis. laciniatus.
Lychnidea verbena tenuifolia folio. *Few. peru.* 3. p.
 35. t. 25.
Habitat in Peru.

BUCHNERA.

1. *BUCHNERA* foliis dentatis oppositis, florum tubo lævi, amonica.
Cortusa s. *Verbasci* species, caule non ramoso, floribus violaceis. *Gren. virg.* 74. *.
Habitat in Virginia, Canada.
2. *BUCHNERA* foliis integerrimis alternis, calyceibus asiatica, scabris.
Habitat in Zeylona, China.
Caulis ramis alternis, habitu Euphrasie, obtuse tetragonus. Folia lineari-lanceolata, scabra, integerrima, alterna, versus basin opposita. Spicæ longæ floribus alternis remotis. Calyces quinquepartiti, scabri: Tubus corollæ filiformis, calyce duplo longior, cervice incurvato, stamina 4 includente; Limbus quinquefidus, purpureus: laciniis 2 superioribus brevissimis reflexis; tribus reliquis obovatis subæqualibus.
3. *BUCHNERA* foliis lanceolatis subdentatis, calyceibus asiatica, tomentosis fructu longioribus. *Aman-acad.* 6. afr. 18.
Pedicularis æthiopica, rutæ caninæ aspero & fragili folio. Pluk. alm. 283. t. 310. f. 3.
Habitat in Æthiopia.
Simillima B. asiatica. Calyces etiam apice lineares, fructu longiores, sed molliores nec scabri. Flos albus. Planta exsiccata evadit tota nigra.

BROWALLIA.

1. *BROWALLIA* pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 318 *densa,*
 t. 17. *Hort. nup.* 179. *.
Habitat in America australi, Panama. ☉

2. BRO-

elata. 2. BROWALLIA pedunculis unifloris multiflorisque.
Habitat in Peru. ☉.

Simillima B. *demissa*, sed Caulis duplo major, equis
 crassitie dimidiis digiti, quasi fruticosus; Ramo-
 riores longitudine fere ipsius caulis, quod non in
 missa. Folia floralia huic fere glabra. Pedunculi
 uniflori, alii triflori, quinquiflori & ultra. Corolla
 saturate cæruleo-violacea, nec dilute violacea.

Conf. Browallia foliis lanceolatis petiolatis longis, caule
 ramoso, radice annua Mill. sc. 68. quæ refertur
 esse diversam plantam. B. elatam a Cl. Millero habuit.

LINNÆA.

borealis. 1. LINNÆA floribus geminatis. Fl. lapp. 150. t. 12.

4. Hort. cliff. 320. Fl. suec. 522; 562. s. 1. *.
 Med. 517. Mall. belv. 608. Segu. veron. 1. p. 189.

Sauv. mesb. 137. Kalm. it. 2. p. 263. Gort. ingr. 100.

Serpillifolia. Buxb. æt. 2. p. 346. t. 21.

Campanula serpillifolia. Baux. pin. 93. prodr. 35. 11.
 upl. 1720. p. 96. t. 1. Oed. dan. t. 3.

Nummularia norvegica, flore purpureo. Kyll. æt. 16.
 2. p. 346. f. C.

Habitat in Sueciæ, Sibiria, Helvetiæ, Russia, Canada,
sylvis antiquis, mucosis, acerosis, sterilibus, umbrosis.

Sempervirens. Bacca sicca, trilobularis. Semina gemina.

Æstivatio eadem cum Lonicera. Florescens nuda.

Florescentia cum Pœonia flore pleno.

SIBTHORPIA.

europæa. 1. SIBTHORPIA foliis reniformibus subpeltatis crenatis.

*Aman. acad. 3. p. 22. *.* Læst. it. 150. *.

Chrysosplenium cornubiense. Pet. herb. t. 6. f. 11.

Alnus spuria pusilla repens, foliis saxifragiæ aureæ. L.
 angl. 3. p. 352. Pluk. alm. 23. t. 7. f. 6.

*Habitat in Cornubiæ, Devoniciæ, Lusitaniæ vadis aqua-
 ribus, ad margines rivulorum.* 21.

africana. 2. SIBTHORPIA foliis orbiculatis integris crenatis, pedunculis solitariis.

Aman. acad. 3. p. 22.

Chrysosplenii foliis planta aquatica, flore flavo petalo.
Shaw, afric. 149. f. 149.

Habitat in Africa.

peregrina. 3. SIBTHORPIA foliis reniformibus crenatis, pedunculis geminis.

Aman. acad. 3. p. 22.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 881

Planta. *Pluk. phys.* 257. f. 5.

Habitat in Oriente.

LIMOSELLA.

1. LIMOSELLA. *Fl. tapp.* 249. *Fl. suec.* 521; 565. *Hall. aquatica.*
helv. 629. *Dalib. parif.* 193.

Limosella annua Lind. als. 156. t. 5.

Plantaginella. Hall. jen. 23. t. 6. f. 2.

Plantaginella palustris. Baub. pin. 190. *Morif. bist.* 3.
p. 605. f. 15 t. 2. f. 1.

Spergula perpusilla, lanceolatis foliis. Lœf. prass. 261.
t. 81.

Aline palustris repens, foliis lanceolatis. Pluk. alm. 20:
t. 74. f. 4.

Aline palustris exigua, foliis lanceolatis. Menz. pug.
2. t. 7. f. 6.

Habitat in Europæ septentrionalis inundatis. ☉. 26

STEMODIA.

1. STEMODIA. *Amœn. acad.* 5. p. 399. *. maritima;

Stemodiakra maritima odorata, foliis minoribus sessilibus denticulatis hastatis, floribus solitariis alaribus.
Brown. jam. 261. t. 22. f. 2.

Scordium maritimum fruticosum procumbens. Sloan.
jam. 66. *bist.* 1. p. 175. t. 110. f. 2.

Habitat in Jamaica.

OBOĽARIA.

1. OBOĽARIA. *Hort. cliff.* 323. *Grøn. virg.* 74. virginica;

Orobanche virginiana, radice coralloide, summo caule foliis subrotundis. Morif. bist. 3. p. 504. f. 12. t. 16.
f. 23. *Pluk alm.* 273. t. 209. f. 6. *Raj. suppl.* 595.

Habitat in Virginia.

OROBANCHE.

1. OROBANCHE caule simplicissimo lævi; staminibus lævis
exsertis.

Orobanche caule simplici cœruleo; bracteis brevibus.
Sauv. monsp. 4.

Orobanche majore flore. Baub. pin. 88. *Morif. bist.* 3.
f. 12 t. 16. f. 2.

Orobanche magna purpurea inonspeſſulana. Baub. bist.
2. p. 782.

Habitat Montpelii.

K k k

2. ORO-

Orobanche 1. *Cinj. nys.* 1. p. 270.
Rapum genistæ. *Lob. ic.* 2. p. 89.
*Habitat in Europæ agris, prasis sic
primis radicum Diadelphicæ. Mica
Orobanche.*

carnea. 3. OROBANCHE caule simplicissim
vatis, bracteis ovatis corolla bre
152. *.
Habitat in Hispania.

ramosa. 4. OROBANCHE caule ramoso, co
Orobanche caule ramoso. *Hort. cliff*
299. *Hall. bot.* 610. *Dalib. pari*
369. *Osborn. it.* 58.
Orobanche ramosa. *Bark. pin.* 83.
Orobanche. *Cam. epit.* 311.
Habitat in Europæ ficcis.

virginiana. 5. OROBANCHE caule ramoso, coro
Orobanche caule ramoso, floribus c
virg. 163.
Orobanche minor virginiana lignosio
lein floribus minoribus onusta. *M*
f. 12. *t.* 16. *f.* 9. *Raj. suppl.* 595.
Habitat in Virginia.

uniflora. 6. OROBANCHE caule unifloro, cal

1. **OROBANCHE** caule unifloro; flore subspathaceo. *Æginetia*.
Æginetia. Sp. pl. 1. p. 632.
Tiam-Cumulu Rheed. mal. 11 p. 97. t. 47.
Habitat in Malabar.
Folia nulla. Caules simplicissimi, stricti, teretes lineis
striatis, uniflori. Spatha obveſtis florum.

DODARTIA.

1. **DODARTIA** foliis linearibus integerrimis glabris. orientalis;
Mill. d. 8. t. 127.
Dodartia. Hort. cliff. 326. Roy. lugdb. 297.
Dodartia orientalis, flore purpureſcente. Tournef. rer.
47. itin. 3. p. 208. t. 208.
Habitat in monte Ararat, Tataria. 2.

2. **DODARTIA** foliis ovatis serratis villosis. indica.
Habitat in India.
Caules teretiusculi, villosi, ſubramoſi. Folia ovata, pe-
tiolata, obtuſe ſerrata, villoſa, pallidis extimo latio-
ra. Racemus terminalis Foliis minoribus. Flores op-
poſiti, ſecundi, ſubſeſſiles. Calyx obtuſus, villoſus.
Corolla flava, labio exteriore recto brevi.

LIPPIA.

1. **LIPPIA** capitulis pyramidatis. ameticand.
Habitat in Vera Cruce. 5.
Frutex Caulibus teretibus, pallidis, ad gemicula com-
preſſis. Folia lanceolato-ovata, extra medium ſerrata,
petiolata, ſcabra, oppoſita. Pedunculi axillares, oppoſi-
ti, breviffimi, capitati. Capitula reſtorſum imbricata
ſquamis innumeris, tetragona, ovata, magnitudine
piſi, ſoſculo inter ſingulam ſquamam.
2. **LIPPIA** capitalis hemisphæricis. *Jacqu. ether. 25. f. hemisphæ-*
Habitat in America meridionali. 5. rica.

SESAMUM.

1. **SESAMUM** foliis ovato-oblongis integris. *Hort. cliff. orientale.*
318. Fl. zeyl. 318.
Sesamum pedunculo inter duas glandulas. Vir. cliff. 60.
Roy. lugdb. 292. Gron. orient. 76.
Sesamum veterum. Baub. pin. 27.
Digitalis orientalis Sesamum dicta. T. Barm. zeyl. 87.
2. 38. f. 1.

Sch't elu. *Rheed. mal.* 9. p. 105. s. 54.

Habitat in Zeylona, Maabaria. ☉.

Caulis erectus, teres, pilosus: Ramis paucis, inferius locatis. Folia opposita, petiolata, oblongo-ovata, integerrima, venosa, pilis parvis adpersa. Flores amblyres, solitarii. Pedunculo brevissimo, ad cujus basem Bractea duae, lineares, breves & intra singulam Glandula lutea, perforata. Calyx sparsissimus, debilem, subaequalis. Corolla Digitalis, alba, obsolete 5-loba, obtusa: infima productione rotundata: Stamina 4, duobus superioribus, inter quae filamentum quinti rudimentum castratum.

indicum. 2. *SESAMUM* foliis inferioribus trifidis. *Roy. lugd.* 292.

Sesamum indicum. Rumph. amb. 5. p. 204. s. 76. f. 1.

Sesamum alterum, foliis trifidis, orientale, semine obscuro. Pluk. alm. 344. s. 109. f. 4.

Habitat in India. ☉.

MIMULUS.

vingent. 1. *MIMULUS* erectus, foliis oblongis linearibus sessilibus. *Hort. ups.* 176. t. 2. *. *Alt. ups.* 1741. p. 82.

Euphrasia floridana, lysimachiae glabrae siliquosae foliis, quadrato caule, ramosis. Pluk. amatb. 83. s. 393. f. 3.

Lysimachia galeculata f. *Gratiola elatior non ramosa. Gron. virg.* 69.

Gratiola canadensis latifolia, flore magno caeruleo. Berk. lugd. 2. p. 265.

Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. Moris. hist. 2. p. 479. f. 5. s. 8. f. 6. *Raj. hist.* 769.

Habitat in Virginia, Canada. 2.

lutea. 2. *MIMULUS* repens, foliis ovatis. †.

Gratiola foliis subrotundis nervosis, floribus luteis. Ferri. will. peruv. 2. p. 745. s. 34.

Habitat in Peru.

RUELLIA.

Blechnum. 1. *RUELLIA* foliis ovatis integerrimis, spicis ovatis: bracteis interioribus geminis, floribus binis sessilibus. *Amar. acad.* 5. p. 4. O. *.

Barleria pyramidata, flore caeruleo. Plam. gen. 31. n. 42. f. 3.

Blechnum

IDIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 885

Blechnum foliis oblongo-ovatis, spicis crassis foliatis conico-quadratis subhirsutis. *Brown. jam.* 261.

Brunella elatior, flore albo. *Sloan. jam.* 65. *hist.* 1. p. 173. t. 109. f. 1.

Habitat in America meridionali. 2.

Caules prostrati, dichotomi, leves, subtetragoni. Folia opposita, ovata, vix pubescentia, integerrima denticulis obsoletis. Petioli ciliati. Spicæ laxæ, tetragonæ, constructæ ex foliis floralibus cordatis: intra singula Bractæ binæ, lanceolatae, breves; intra has Flores 2, sessiles: altero extra alterum.

2. RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis subsessilibus. *Hort. upl.* 172. *strepens.*

Ruellia foliis petiolatis, fructu sessili conferto. *Hort. cliff.* 38. *Græm. virg.* 73. *Roy. lugdb.* 91.

Ruellia strepens, capitulis comosis. *Dill. elth.* 300. t. 219. f. 31.

Habitat in Virginia, Carolina. 2.

3. RUELLIA foliis petiolatis, pedunculis longis subdivisis nudis. *Hort. upl.* 179. *clandestina.*

Ruellia foliis sessilibus, pedunculis trifloris. *Hort. cliff.* 90. *Roy. lugdb.* 291.

Ruellia capsulis teretibus. *Dill. elth.* 328. t. 248. f. 320.

Habitat in Barbados.

4. RUELLIA foliis integerrimis pedunculis dichotomis paniculatis. *lateralibus calycibus sessilibus: lacinia suprema majore.*

Ruellia pedunculis multioris dichotomis folio longioribus. *Hort. cliff.* 313. *Roy. lugdb.* 292.

Speculum veneris majus impatiens. *Sloan. jam.* 59. *hist.* 1. p. 158. t. 100. f. 2. *Raj. suppl.* 339.

Habitat in Jamaica. 2.

Planta tripedalis: Ramis erectis, nec patulis. Folia scabrinacula; caulina, quæ decidunt dum flores, majora: ramis relinquant basin petioli truncatam spinulentem. Pedunculi oppositi, dichotomi, longitudine petiolorum. Bractæ lanceolata longitudine pedunculorum Corollæ purpurascens, non campanulata, sed bilabiata: Labio superiore bifido; inferiore trifido aequali.

5. RUELLIA foliis ovatis crenatis, pedunculis unifloris, tuberosa. *Ruellia* capitulis angulosis. *Dill. elth.* 328.

- Ruellia humilis*, flore cæruleo, asphodeli radice. *Plan. gen.* 12.
Gentianella flore cæruleo, integro vasculo seminali & humidi contactu impatiente. *Sloan. jam.* 52. *bist.* 1. p. 149. t. 95 f. 1. *Raj. suppl.* 370.
Habitas in Jamaica. 2.
- tentaculata. 6. *RUELLIA* foliis obovatis verticillis obvallatis spinis incrimis bifurcatis. *Amen. acad.* 4. p. 320. *.
Planta. Luk. phyt. 279. f. 7.
Habitas in India.
- biflora. 7. *RUELLIA* floribus geminis sessilibus.
Ruellia minore folio, floribus gemellis. *Dill. elsh.* 331.
Habitas in Carolina.
- crispa. 8. *RUELLIA* foliis subcrenatis lanceolato-ovatis, capitulis ovatis foliosis hispidis. *Osbeck. is.* 240.
Adhatoda luzanensis, spica plana. *Pet. gaz.* t. 73. f. 6.
Habitas in India. *Osbeck.* 2.
Radix lignosa, repens. Caules *digitales, simplicissimi, articulati, teretiusculi.* Folia *lanceolato-ovata, subpetiolata, pilis adpersa, margine reflexo undulato crispa, crenata.* Capitula *ad genicula, lateralia, solitaria, ovata, imbricata.* Folia *ovatis, acuminatis, piloso-scabris, intra quæ flores Calyce 5-partito hirsuto lineari.* Corolla *flava.* Stamina 4.
- repanda. 9. *RUELLIA* foliis lanceolatis obtuse dentatis petiolatis, caule repente.
Prunella molucca. *Rumph. amb.* 6. p. 30. t. 13. f. B.
Habitas in Java.
Herba repens. Caules *herbacei, filiformes, articulati, leves.* Folia *opposita, petiolata, lanceolata, obtusa, glabra, obtuse inequaliter densata.* Spicæ *axillares, pedunculatae.* Floribus *oppositis;* Bracteis *linearibus brevioribus;* Calycibus *aristato-pilosis.*
- ringens. 10. *RUELLIA* foliis oblongis integerrimis, floribus solitariis sessilibus, caule procumbente. *Fl. zeyl.* 234. *.
Osbeck. is. 229.
Upudali. *Reed. mal.* 10. p. 125. t. 64.
Habitas in India.
- antipoda. 11. *RUELLIA* foliis mucronato-ferratis, caule repente, floribus subspicatis terminalibus quinis ternisve. *Fl. zeyl.* 235. *.
Gen-

Gentianella utriusque Indiæ impatiens, foliis agerati Snop
grafs barbadensibus. *Pluk. mant.* 167. t. 186. f. 2.
Cruita ollæ *Rumph. amb.* 5. p. 460. t. 170. f. 2.
Pcetjanga pulpani. *Rheed. mal.* 9. p. 115. t. 59.
Habitat in Indiis. ☉.

BARLERIA.

1. BARLERIA spinis verticillorum senis, foliis ensifor- longifolia,
mious longissimis scabris. *Amœn. acad.* 4. p. 320. *.
Anchusa angustifolia, verticillis longis aculeis arma-
tis. *Pluk. alm.* 30. t. 133. f. 4.
Habitat in India.
2. BARLERIA spinis axillaribus, foliis lanceolatis den-
ticulatis.
Barleria aculeata, folani folio angustiore, flore cœruleo.
Plum. gen. 31. ic. 43. f. 2.
Habitat in America australi.
3. BARLERIA spinis axillaribus quaternis, foliis, inte-
gerrimis.
Barleria foliis integerrimis, spinis lateralibus. *Roy. lugdb.*
231. *Fl. zeyl.* 231. *.
Prionitis. *Hort. cliff.* 496.
Lycium indicum, spinis quaternis ad foliorum singulo-
rum exortum. *Seb. thes.* 1. p. 21. t. 13. f. 1.
Melampyro cognata maderaspatana, spinis horrida. *Pluk.*
alm. 243. t. 119. f. 5.
Hystrix frutex. *Rumph. amb.* 7. p. 22. t. 13.
Coletta-Vetla. *Rheed. mal.* 9. p. 77. t. 41.
Habitat in India. 24.
4. BARLERIA spinis axillaribus oppositis solitariis, foliis buxifolia.
subrotundis integerrimis.
Barleria americana spinosissima frutescens, buxi folio
parvo. *Amm. herb.* 104.
Caraschulli. *Rheed. mal.* 2. p. 91. t. 47.
Habitat in Indiis.
5. BARLERIA foliis oblongis integerrimis, calycis fo-
liolis duobus latioribus ciliatis, duobusque linearibus
acutis. *Osè. it.* 225. t. 8.
Melampyro cognata maderaspatensis, quam ipse ha-
buit. *Morif. hist.* 3. p. 429. f. 11. t. 23. f. 7.
Habitat in India. 7.

Caulis teres. Folia oblongo-ovata, utrinque acuta, integerrima. Flores axillares, sessiles. Calyx quadripartitus foliolis 2 ovatis, acuminatis serrato-spinosis; 1 alternis brevioribus, linearibus, acutis, integerrimis, patentibus. Corolla carulea, monopetala, erecta, infundibuliformis, patens, quinquesida: lobis ovatis subequalibus: quinto profundius diviso. Stam. filamenta 4, quorum 2 tubo corollae longiora, filiformia: Antheris oblongis; 2 brevissima in fundo corollae: Antheris emarcescentibus. Pistilli Germen ovatum. Stylus filiformis, longitudine majorum staminum. Stigma obtusum. Capsula longitudine calycis, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis; valvulis cymbiformibus diffipimento longitudinali, margine altero spina elastica. Semina in singulo loculo 2, compressa.

- coccinea. 6 BARLERIA inermis, foliis ovatis denticulatis petiolatis.
Barleria folani folio, flore coccineo. *Plum. gen.* 31.
ic. 43. f. 1.
Habitat in America meridionali.

DURANTA.

- plumieri. 1. DURANTA calycibus frutescentibus contortis. *Jacq. amer.* 26.
Duranta spinosa. *Sp. pl.* 1. p. 637.
Castorea repens spinosa. *Plum. gen.* 30.
2. Duranta inermis. *Sp. pl.* 1. p. 637.
Castorea racemosa, flore caruleo, fructu croceo. *Plum. gen.* 30. *ic.* 79.
Habitat in America meridionali. h.

- Ellisia. 2. DURANTA calycibus frutescentibus erectis. *Jacq. amer.* 26.
Ellisia acuta. *Amoen. acad.* 5. p. 400. *. *Less. is.* 194. *.
Ellisia frutescens quandoque spinosa, foliis ovatis utrinque acutis ad apicem serratis, spicis alaribus. *Brown. jam.* 262. t. 29. f. 1.
Habitat in Jamaica. h.

OVIDEA.

- spinosa. 1. OVIDEA foliis ovalibus dentatis.
Valdia cardui folio, fructu subcaruleo. *Plum. gen.* 14.
ic. 256.

Habit

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA. 829

Habitat in America meridionali. h.

Folia opposita, petiolata, oblonga, dentata. Flores corymbosi.

2. OVIEDA foliis lanceolatis subrepandis.

mitis.

Habitat in Java. h.

Frutex. Folia opposita, petiolata, lanceolata, subrepanda, glabra. Corymphi dichotomi.

VOLKAMERIA.

1. VOLKAMERIA spinis petiolorum rudimentis. Jacq. aculeata. hist. t. 117.

Clerodendrum fruticosum spinosum, foliis inferioribus confertis; superioribus oppositis, pedunculis tripartitis trifloris alaribus. Brown. jam. 262. t. 30. f. 2.

Ligustroides, Hort. cliff. 489

Duglassia spinosa, ligultri folio. Amm. herb. 576.

Ligustrum aculeatum, fructu testiculato. Plum. spec. 17. t. 164. f. 1.

Paliuro affinis ligustrifolia spinosa, flore monopetalo difformi. Sloan. jam. 137. hist. 2. p. 137. t. 166. f. 2.

3. Raj. dendr. 95. Pluk. phyt. 352. f. 2.

Habitat in Jamaica, Barbados. h.

2. VOLKAMERIA ramis inermibus. Fl. zeyl. 231. *, inermis.

Jasminum litoreum. Rumph. amb. 5. p. 86. t. 46.

Periclymeni similis myrtifolia arbor maderaspatensis.

Pluk. alm. 287. t. 211. f. 4. mala.

Habitat in India. 2.

CLERODENDRUM.

1. CLERODENDRUM foliis simplicibus cordatis tomentosis. Fl. zeyl. 232. *, infortunatum.

Peragu. Rheed. mal. 2. p. 41. t. 25. Raj. hist. 1571.

β. CLERODENDRUM folio lato & acuminato. Burm. zeyl. 66. t. 29.

Habitat in India. h.

2. CLERODENDRUM foliis simplicibus lanceolatis fortunatum, integerrimis. Amm. acad. 4. p. 320. *. Osb. it. 228. t. 11.

Habitat in India. h.

VITEX.

- Agnus Castus. 1. *VITEX* foliis digitatis serratis, spicis verticillatis.
Vitex. Cam. epis. 105. *Hort. cliff.* 327. *Roy. lugdb.* 291.
Gron virg. 169. *Mat. med.* 319. *Gron. orient.* 77.
Vitex foliis angustioribus cannabæ modo dispositis.
Bauh. pin. 475.
 2. *Vitex* latiore folio. *Bauh. pin.* 475.
Vitex folio serrato. *Bauh. bist.* 1. p. 205.
Habitat in Sicilia & Neapolis paludosis. h.
- trifolia. 2. *VITEX* foliis ternatis quinatisque integerrimis, paniculis dichotomis.
Vitex trifolia minor indica. Pluk. alm. 390. t. 206. f. 5. *Fl. zeyl.* 413.
Piperi similis, fructus striatus, femina. *Bauh. pin.* 412.
Logonidium vulgare. Rumph. amb. 4. p. 48. t. 15.
Caranosi. Rheed. mal. 2. p. 13. t. 10. *Raj. bist.* 1575.
Habitat in India.
Foliola ovata, acuta, integerrima, subtus tomentosa.
- Negundo. 3. *VITEX* foliis quinatis ternatisque serratis, floribus racemoso-paniculatis. *Osbeck. it.* 92.
Vitex trifolia minor indica serrata. Pluk. alm. 390. f. zeyl. 414.
Negundo arbor mas. Bauh. bist. 1. p. 189.
Logonidium littoreum. Rumph. amb. 4. p. 50. t. 19.
Beinnosi. Rheed. mal. 2. p. 15. t. 11. *Raj. bist.* 1575.
Habitat in India. h.
Foliola 3. f. 5, ovato-lanceolata, sinuato-serrata, subtus nuda venosa.
- pinnata. 4. *VITEX* foliis planatis integerrimis, paniculis trichotomis.
Pistacio-vitex. Fl. zeyl. 415. *.
Habitat in Zeylona. h.

BONTIA.

- daphnoides 1. *BONTIA* foliis alternis, pedunculis unifloris.
Bontia foliis utrinque nitidis. *Jacq. amer.* 25.
Bontia arborescens, thymelææ facie. Plume. gen. 32.
Bontia laureolæ facie. Dill. elsb. 57. t. 49. f. 57.
Olea sylvestris barbadensis, folio angusto pingui leviter crenato. Pluk. alm. 269. t. 209. f. 3. *Raj. dendo.* 47.
Habitat in Antillis. h.
2. BON-

DIDYNAMIA ANGIOSPERMA. 891

2. **BONTIA** foliis oppositis, pedunculis spatis. germinans.
Bontia foliis subtus tomentosis. *Jacq. amr.* 25.
Bontia foliis integris oblongis oppositis, etiolis crassis
 brevissimis subamplexantibus, floribus racemosis.
Brown. jam. 263.
Mangle laurocerasi foliis, flore albo tetrapetalo. *Sloan.*
jam 154. *bist.* 2. p. 66. *Raj. dendr.* 15.
Avicennia. *Fl. zeyl.* 57. *Mat. med.* 42. *J. pl.* 1. p. 110.
Anacardium. *Bauh. pin.* 511.
Oepata. *Rheed. mal.* 4. p. 95. t. 45.
Habitat in Indiis. h.
Reduxi hanc speciem ex sententia D. Jacqini au-
rupta.

COLUMNEA.

1. **COLUMNEA.** scandens.
Columnea scandens, phœniceo flore, fructu albo. *Plum.*
gen. 28. *ic.* 89. *f.* 1.
Achimenes major herbacea hirsuta oblique assurgens,
 foliis ovatis crenatis oppositis: aternis minoribus,
 floribus geminatis ad alas alternat *Brown. jam.* 270.
Rapunculus fruticosus, foliis oblongis integris villosis
 & adverso sitis, flore purpureo villosa. *Sloan. jam.*
 58 *bist.* 1. p. 157. t. 100. *f.* 1.
 2. *Columnea* scandens, flore lutescente, fructu albo. *Plum.*
gen. 28.
Habitat in Martinicæ sylvis.
Caulis, Folia, Corollæ villosa. Folia ovata, serrata,
petiolata.

ACANTHUS.

1. **ACANTHUS** foliis sinuatis hermibus. *Hort. cliff.* mollis.
 326. *Hort. upf.* 181. *Mat. med.* 318. *Roy. lugdb.*
 304. *Sauv. monsp.* 278.
Acanthus fativus f. mollis virgilii. *Bauh. pin.* 383.
Carduus Acanthus f. *Bauca* irsi. *Bauh. bist.* 3. p. 75.
Habitat in Italiæ, Siciliæ humentibus, duris. 2.
 2. **ACANTHUS** foliis pinnatifidis spinosis. *Hort. cliff.* spinosus.
 326. *Roy. lugdb.* 304.
Acanthus aculeatus. *Bauh. pin.* 383.
Acanthus sylvestris. *Dod. pempt.* 719.
Habitat in Italiæ humentibus. 2.
 3. **ACANTHUS** foliis lanceolatis integerrimis margine dioscoridis.
 spinosis. *Gron. orient.* 192. †. Achan-

*Acanthus dioisoridis vel sativus Radv. itin. 235.
Morif. ist. 3. p. 604. Raj. suppl. 636.
Habitat in Libano.*

- alicifolius. 4. **ACANTEUS** foliis repandis dentato-spinosis, caule fruticosoaculeato. *Osbeck. 2. 92.*
Acanthus talabarius, agrifolii folio. Pet. fice. 10. gaz. 1. 94 f. 15.
Frutex indiqs spinosus, foliis agrifolii, siliqua geminata brev. Raj. hist. 1766. Pluk phyt. 261. f. 4.
Carduus aquileus f. indorum Dillivaria. Cammell laz. 6 n. 16.
Aquifolium indicum. Rumpb. amb. 6. p. 163. t. 71.
Paina schylli Rheed. mal. 2. p. 93. t. 42.
Habitat in India canostis salis maritimis. 21.
Calyx ex solidis & imbricatis, sed corolla praecedentiam.
- maclaspatis. 5. **ACANTHUS** foliis quaternis obsolete dentatis inermibus, calycibus ciliatis.
Adiantum maclaspatis, calyce barbato, foliis subtus villosis. Pet. mus. 23.
Habitat in India.

PEDALIUM.

Murex.

1. PEDALIUM.

*Murex. Fl. zeyl. 440. **
Hyoscyamus maritimus, fructu tribuli aculeato, monospermus f. dispersus. Herm. zeyl. 42.
Kaku-Taly. Rheed. mal. 10. p. 2. 72.
Habitat in Malabaria, Zeylona. Dav. Royen ☉.
Caulis simplex. Folia opposita, obovata, obtusa, dentata, truncata, nuda, petiolis utrinque glandulosis. Flores axillares, solitarii, parvi. Fructus nutans.



MELIANTHUS.

major

1. **MELIANTHUS** stipulis solitariis petiolo adnatis.
Hort. cliff. 492. Hort. upf. 181. Roy. lugdb. 402.
Melanthus africanus. Herm. lugdb. 414. t. 415.
Habitat in Aethiopia succulenta. 21.

minor.

2. **MELIANTHUS** stipulis geminis distinctis. *Hort. cliff. 492. Roy. lugdb. 402.*
Melanthus africanus minor frigidus. Comm. rar. 4. 2. 4.
Melanthus hyssopifolius minor frigidus. Raj. dendr. 120.
Habitat in Aethiopia. 21.

Clas-



